

## Sommario

### *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

▶ SU MASSETTO CEMENTIZIO CON RISCALDAMENTO.....	2
▶ SU MASSETTO CEMENTIZIO SENZA RISCALDAMENTO.....	3
▶ SU MASSETTO A BASE DI SOLFATO CON RISCALDAMENTO.....	4
▶ SU MASSETTO A BASE DI SOLFATO SENZA RISCALDAMENTO.....	5
▶ SU IMPERMEABILIZZAZIONI CON PRODOTTI LIQUIDI CEMENTIZI.....	6
▶ SU SUPPORTI PREESISTENTI CON RESIDUI ADESIVI ORGANICI.....	7
▶ SU PIASTRELLE O MOSAICO O PIETRE ESISTENTI.....	8

### *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

▶ SU MASSETTO CEMENTIZIO CON RISCALDAMENTO.....	9
▶ SU MASSETTO CEMENTIZIO SENZA RISCALDAMENTO.....	10
▶ SU MASSETTO A BASE SOLFATO CON RISCALDAMENTO.....	11
▶ SU MASSETTO A BASE SOLVATO SENZA RISCALDAMENTO.....	12
▶ SU SUPPORTO IN CALCESTRUZZO.....	13
▶ SU PANNELLI PREFORMATI.....	14
▶ SU IMPERMEABILIZZAZIONI CON PRODOTTI LIQUIDI CEMENTIZI.....	15
▶ SU SUPPORTI PREESISTENTI CON RESIDUI ADESIVI ORGANICI.....	16
▶ SU PIASTRELLE O MOSAICO O PIETRE ESISTENTI.....	17

### *Pavimentazione in interno in ambito commerciale - industriale*

▶ SU MASSETTO CEMENTIZIO SENZA RISCALDAMENTO.....	18
▶ SU SUPPORTO IN CALCESTRUZZO.....	19
▶ SU IMPERMEABILIZZAZIONE CON PRODOTTI LIQUIDI CEMENTIZI.....	20
▶ SU SUPPORTI PREESISTENTI CON RESIDUI ADESIVI CEMENTIZI.....	21
▶ SU PIASTRELLE O MOSAICO O PIETRE ESISTENTI.....	22

## *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

### **Posa con adesivo di pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU MASSETTO CEMENTIZIO CON RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto cementizio con riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato deformabile o altamente deformabile** appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 85%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

### *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

## **Posa con adesivo di pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU MASSETTO CEMENTIZIO SENZA RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto cementizio senza riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004. La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 85%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto. La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- compattezza
- complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)
- stagionatura
- pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)  
Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)  
Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)  
Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)  
Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)  
Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)  
Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)  
Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).  
Assorbimento d'acqua: <0,1%  
**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 25,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

# **Posa con adesivo di pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU MASSETTO A BASE DI SOLFATO CON RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto a base solfato (andrite) con riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato deformabile o altamente deformabile** appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 85%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

**Il supporto impermeabilizzato dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:**

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- Il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

# **Posa con adesivo di pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU MASSETTO A BASE DI SOLFATO SENZA RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto a base solfato (andrite) senza riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **con adesivo cementizio migliorato** appartenente **alla classe C2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 85%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

**Il supporto impermeabilizzato dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:**

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- Il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

### *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

## **Posa con adesivo di pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU IMPERMEABILIZZAZIONI CON PRODOTTI LIQUIDI CEMENTIZI**

Fornitura e posa in opera su **impermeabilizzazioni con prodotti liquidi cementizi** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 85%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

### *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

## **Posa con adesivo di pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU SUPPORTI PREESISTENTI CON RESIDUI ADESIVI ORGANICI**

Fornitura e posa in opera su **supporti preesistenti con residui adesivi organici** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato deformabile o altamente deformabile** appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 85%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

**Il massetto cementizio dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:**

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito residenziale*

### **Posa con adesivo di pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU PIASTRELLE O MOSAICO O PIETRE ESISTENTI**

Fornitura e posa in opera su **piastrelle o mosaico o pietre esistenti** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004. La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 85%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto. La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)  
Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)  
Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)  
Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)  
Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)  
Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)  
Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)  
Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).  
Assorbimento d'acqua: <0,1%  
**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU MASSETTO CEMENTIZIO CON RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto cementizio con riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato deformabile o altamente deformabile** appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU MASSETTO CEMENTIZIO SENZA RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto cementizio senza riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004. La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto. La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)  
Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)  
Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)  
Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)  
Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)  
Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)  
Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)  
Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).  
Assorbimento d'acqua: <0,1%  
**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

### *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

## **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU MASSETTO A BASE SOLFATO CON RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto a base solfato (andrite) con riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato deformabile o altamente deformabile** appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

### *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

## **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU MASSETTO A BASE SOLVATO SENZA RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto a base solfato (andrite) senza riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU SUPPORTO IN CALCESTRUZZO**

Fornitura e posa in opera su **supporto in calcestruzzo** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU PANNELLI PREFORMATI**

Fornitura e posa in opera su **pannelli preformati** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** deformabile o altamente deformabile appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità** (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici** (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU IMPERMEABILIZZAZIONI CON PRODOTTI LIQUIDI CEMENTIZI**

Fornitura e posa in opera su **impermeabilizzazioni con prodotti liquidi cementizi** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

### *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

## **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

### ► **SU SUPPORTI PREESISTENTI CON RESIDUI ADESIVI ORGANICI**

Fornitura e posa in opera su **supporti preesistenti con residui adesivi organici** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato deformabile o altamente deformabile** appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alla rispettiva norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## *Pavimentazione in interno in ambito pubblico*

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU PIASTRELLE O MOSAICO O PIETRE ESISTENTI**

Fornitura e posa in opera su **piastrelle o mosaico o pietre esistenti** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 12, 20 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 2 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004. La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto. La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)  
Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)  
Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)  
Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)  
Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)  
Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)  
Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)  
Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).  
Assorbimento d'acqua: <0,1%  
**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detersivi e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## ***Pavimentazione in interno in ambito commerciale - industriale***

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### **► SU MASSETTO CEMENTIZIO SENZA RISCALDAMENTO**

Fornitura e posa in opera su **massetto cementizio senza riscaldamento** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 20, 30 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 3 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** deformabile o altamente deformabile appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- compattezza
- complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)
- stagionatura
- pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare:  $6,3 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$  (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

Proprietà antiscivolo: R

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.+

## *Pavimentazione in interno in ambito commerciale - industriale*

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### ► **SU SUPPORTO IN CALCESTRUZZO**

Fornitura e posa in opera su **supporto in calcestruzzo** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 20, 30 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 3 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## ***Pavimentazione in interno in ambito commerciale - industriale***

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### **► SU IMPERMEABILIZZAZIONE CON PRODOTTI LIQUIDI CEMENTIZI**

Fornitura e posa in opera su **impermeabilizzazioni con prodotti liquidi cementizi** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 20, 30 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 3 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- **compattezza**
- **complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)**
- **stagionatura**
- **pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).**

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## ***Pavimentazione in interno in ambito commerciale - industriale***

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### **► SU SUPPORTI PREESISTENTI CON RESIDUI ADESIVI CEMENTIZI**

Fornitura e posa in opera su **supporti preesistenti con residui adesivi organici** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 20, 30 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 3 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato deformabile o altamente deformabile** appartenente alla **classe C2S1/S2**, secondo la norma EN 120004.

La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto.

La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- compattezza
- complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)
- stagionatura
- pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)

Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)

Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)

Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)

Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)

Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)

Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)

Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).

Assorbimento d'acqua: <0,1%

Proprietà antiscivolo: R

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.

## ***Pavimentazione in interno in ambito commerciale - industriale***

### **Posa con adesivo di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata con o senza rete di rinforzo fino a 5.050 cm<sup>2</sup>**

#### **► SU PIASTRELLE O MOSAICO O PIETRE ESISTENTI**

Fornitura e posa in opera su **piastrelle o mosaico o pietre esistenti** in interno, di nuova pavimentazione in lastre di pietra sinterizzata tipo Lapitec, formato maggiore fino a 5.050 cm<sup>2</sup>, conformi alla norma \_\_\_\_\_, spessore 20, 30 mm, nei colori e nelle finiture a scelta della D.L., posate a giunto aperto di dimensione non inferiore a 3 mm, rispettando sui giunti perimetrali del rivestimento (contorno colonne, angoli, pavimento parete o parete soffitto, alzate scale...) una distanza minima di 5 mm, con **adesivo cementizio migliorato** appartenente alla **classe C2**, secondo la norma EN 120004. La superficie di adesione tra lastre e il supporto dovrà essere garantita nell'ordine del 90%, nel caso di lastre in grande formato (>3600 cm<sup>2</sup>) la superficie di adesione dovrà essere del 95% e la restante parte a contatto. La sigillatura delle fughe dovrà essere effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma EN 13888.

Il supporto \_\_\_\_\_ dovrà avere caratteristiche conformi alle rispettive norme in uso. Prima di procedere alla posa, l'installatore dovrà avere cura di verificarne l'idoneità e assicurarsi che siano rispettati i requisiti sotto riportati:

- compattezza
- complanarità (su luci di 2 mt, per colle a spessore >5 mm ammesse frecce di 2 mm ca, per colle a spessore ≤5 mm frecce non superiori a 1,5 mm)
- stagionatura
- pulizia delle superfici (nessuna presenza di polveri, olii, grassi o sporco).

Le lastre in pietra sinterizzata dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni: 1.500x3.365 mm (EN 14617-16)  
Densità: 2.400 kg/m<sup>3</sup> (EN 14617-1)  
Modulo elastico (E): 60 GPa (EN 14617-2)  
Resistenza a trazione per flessione ( $\sigma_k$ ): 42 MPa (EN 14617-2)  
Resistenza a compressione: 483 N/mm<sup>2</sup> (ASTM C170)  
Coefficiente dilatazione termica lineare: 6,3 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup> (EN 14617-11)  
Reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1)  
Resistenza ad acidi e basi: C4 – Resistente (EN 146217-10).  
Assorbimento d'acqua: <0,1%  
**Proprietà antiscivolo: R**

Sono da ritenersi compresi nel prezzo:

- gli oneri e la predisposizione del supporto
- la fornitura e posa del collante
- la formatura di giunti elastici di frazionamento, formanti quadranti con lati aventi rapporto non superiore a 1,5 ed area non superiore a 16,00 m<sup>2</sup> e la loro sigillatura con apposito sigillante elastico
- gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimentazioni diverse
- la sigillatura delle fughe nel colore a scelta della D.L.
- la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti e risciacquatura
- il taglio, lo sfrido, pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento finale in discarica con trasporto
- quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte.