

KERAMITE M6

Industriale

ADESIVO CEMENTIZIO BICOMPONENTE AD ALTE PRESTAZIONI PER PIASTRELLE CERAMICHE, PER MATERIALE VETROSO E LAPIDEO.

PRODOTTO DA: GEO di Brasolin Roberto & C. s.n.c.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE:

Miscelando il preparato Keramite M6 con Geolatex 1810 si ottiene una colla ad alta adesività.

Miscelato con sabbia e cemento, viene, inoltre, utilizzato per la realizzazione di boiacche per il fissaggio di massetti o malte di supporto.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Posa di ceramica e pietre di ogni tipo e dimensione, a pavimento e a parete su tutti i comuni supporti cementizi dell'edilizia come:

- piastrelle su pavimenti riscaldanti;
- clinker e monocotture in piscine gres porcellanato;
- monocotture su facciate esterne, terrazze e balconi;
- piastrelle su luoghi che richiedono una elevata resistenza chimica (caseifici, cantine, birrerie, celle frigorifere, saune ecc;...).

MODI DI UTILIZZO E DI INSTALLAZIONE PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

I supporti devono essere meccanicamente resistenti validi senza parti friabili, omogenei puliti privi di grasso vernici cere, adeguatamente asciutti e non soggetti a ritiri. Precedentemente alla posa delle piastrelle gli intonaci devono avere una maturazione di una settimana mentre i massetti cementizi di 28 giorni (si consiglia di eseguirli in bella stagione a meno che non si usino leganti speciali).

COME PREPARALO

Versare Geolatex 1810 in un contenitore pulito. Aggiungere il preparato cementizio

Keramite M6 fino al raggiungimento della consistenza desiderata.

Indicativamente utilizzare 1 Kg di Geolatex 1810 con 3 Kg di Keramite M6. Aggiustare la consistenza se necessario e rimescolare brevemente. Lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti prima di applicarlo.

COME APPLICARLO

Applicare il composto su di una spatola dentata e lavorarlo bene in contatto con il supporto.

Stenderne ulteriormente lavorando con il piano dentato lasciando le rigature ben riempite.

Realizzare un letto di posa di almeno 3mm e assicurarsi che la quantità riesca a bagnare completamente il retro della piastrella. Stendere solo tanta colla quanta se ne può rivestire al massimo in 15 minuti (dipendentemente anche dalle condizioni atmosferiche).

Il tempo di ripresa varia da 60 minuti, in condizioni normali, a 30 minuti in caso di condizioni sfavorevoli, come alte temperature, sottofondo molto assorbente ecc;... In questo caso bagnare il supporto prima dell'applicazione. Si consiglia di rispatolare il collante quando ha già fatto la "pelle" in quanto l'acqua crea un film antiadesivo.

Proteggere i rivestimenti posati con Keramite M6 e Geolatex 1810 da dilavamenti e pioggia per almeno 24 ore e dal gelo per 5-7 giorni.

Eseguire la stuccatura delle fughe quando la presa del Keramite M6 sarà già avanzata.

Si consiglia, comunque per questo tipo di posa, di utilizzare i collanti specifici 280 e geobond 305 adatti per la posa di rivestimenti e il primo anche per la posa di mosaici.

Per il marmo, applicare il collante sul supporto e attendere prima di passare alla lucidatura del materiale che Keramite M6 abbia fatto presa. Si suggeriscono i seguenti tempi di attesa:

- 72 ore nel caso di utilizzo di Geolates 1810,
- 24 ore nel caso di utilizzo di Geolates 1810 RAPIDO.

MESSA IN ESERCIZIO

Le fughe possono essere stuccate dopo 4-6 ore nel caso di rivestimenti a parete, dopo 24 ore a pavimento con le apposite stucature cementizie epossidiche GEOPOXY 3.

IMPORTANTE:

Non usare mai Keramite M6 e Geolates 1810 nelle seguenti circostanze:

- con temperature inferiori ai +2 °C e superiori ai +35°C;
- su pareti e pavimenti soggetti a forte movimento (es. tipo legno truciolare, agglomerati legnosi, fibro cemento);
- su calcestruzzo gettato in opera e su prefabbricati che non siano stagionati e stabili;
- su marmi verdi e agglomerati sensibili all'acqua;
- su superfici metalliche.

Nel caso di vasche e piscine, attendere 7 giorni prima di allagare l'installazione.

COSUMO:

Per 25 Kg di Keramite M6 aggiungere in proporzione 8 Kg di Lattice 1810.

CONFEZIONI:

- Sacchi da 25,00 Kg, (parte A)
- Secchi da 18,00 Kg (parte B)
- Secchi da 8,00 Kg (parte B)

AVVERTENZE:

Le indicazioni e le prescrizioni riportate anche se corrispondono alla nostra migliore esperienza, sono, in ogni caso, da ritenersi indicative e dovranno essere confermate dall'utilizzatore

con prove pratiche esaurienti; quindi prima di utilizzare il prodotto, l'utilizzatore è tenuto a stabilire che sia idoneo all'uso previsto e se

ne assume ogni responsabilità che possa derivare da un uso scorretto.

PRESTAZIONI FINALI secondo UNI EN 1348:2000

Test di durabilità:	
Aderenza iniziale	≥ 1,6N/mm ²
Aderenza dopo azione del calore	≥ 1,1 N/mm ²
Dopo immersione in acqua	≥ 1,4 N/mm ²
Aderenza dopo cicli di gelo disgelo	≥ 0,5 N/mm ²
Conformità	C2

PRESTAZIONI FINALI UNI EN 1346:2000

Tempo aperto dopo 5 min	≥ 0,9 N/mm ²
Dopo 10 min	≥ 0,8 N/mm ²
Dopo 20 min	≥ 0,7 N/mm ²
Dopo 30 min	≥ 0,6 N/mm ²

DATI TECNICI secondo UNI EN 1348:2000

Aspetto	Grigio
Conservazione	12 mesi in confezione originale e all'asciutto
Lattice d'impasto	8 l/1 sacco 25 kg
Durata impasto	3 h
Temperatura limite di applicazione	Inferiori a +2°C superiori a +35°C
Tempo aperto	20 min
Aggiustabilità	Da 30 a 60 min.
Pedonabilità	24 h
Stuccatura fughe	24 h
Messa in servizio	72 h
Resa	4 kg/m ²