

KERAMITE ST



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

PRODOTTO DA: GEO di Roberto Brasolin & C. S.N.C.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE:

Miscelando il preparato Keramite ST con Geolatex 4210 si ottiene una colla ad alta adesività, flessibile e resistente allo scivolamento di classe c2 TE.

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 e successivamente 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 4210 in un contenitore pulito. Aggiungere il preparato cementizio Keramite ST fino al raggiungimento della consistenza desiderata.

Indicativamente utilizzare 1 Kg di Geolatex 4210 con 2 Kg di Keramite ST. 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).

Per la posa di piastrelle non è necessario bagnarle, ma nel caso di carichi pesanti o di pavimenti da levigare in opera, si consiglia di applicare un leggero strato di collante anche sul retro della mattonella. Il tempo di rappresa varia da 45 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

1

Geo DI BRASOLIN ROBERTO & C. SNC

VIA TIZIANO VECELLIO 11/13 35020 TRIBANO -PD- TEL. E FAX 049-5342799 P.I. 02129990285
E-MAIL geoceramica@fastwebnet.it www.geoceramica.it CCIAA RDN 209571 ALBO IMPRESE ARTIGIANE N°76957-
TRIB.PADOVA REG.SOC.N°29715

CE 89/106





di rispatolare il collante nel caso in cui facesse la "pelle" in quanto l'acqua crea un film antiadesivo.

Proteggere i rivestimenti posati con Keramite ST e Geolatex 4210 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 ST sarà già avanzata.

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

- 72 ore nel caso di utilizzo di Geolatex 4210,
- 24 ore nel caso di utilizzo di Geolatex 4210 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 ST e Geolatex 4210 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 ST aggiungere in proporzione 9 Kg di Lattice 4210.

CONFEZIONI:

- Sacchi da 25 Kg.
- Secchi da 9 o 18 Kg

PRESTAZIONI FINALI secondo UNI EN 1348:2000	
Test di durabilità:	
Adesione iniziale	≥ 1,6N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	≥ 1,1 N/mm ²
Dopo immersione in acqua	≥ 1,1 N/mm ²
Adesione dopo cicli di gelo disgelo	≥ 1,0 N/mm ²
Conformità	C2 TE
PRESTAZIONI FINALI UNI EN 1346:2000	
Tempo aperto dopo 5 min	≥ 1,1 N/mm ²
Dopo 10 min	≥ 1,2 N/mm ²
Dopo 20 min	≥ 1,0 N/mm ²
Dopo 30 min	≥ 0,7 N/mm ²

DATI TECNICI secondo UNI EN 1348:2000	
Aspetto	Grigio o bianco
Conservazione	12 mesi in confezione originale e all'asciutto
Lattice d'impasto	9 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