

KERAMITE 280



ADESIVO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTI E MOSAICI

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

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE:

Keramite 280 + Geolates 4210 è un adesivo bicomponente cementizio a scivolamento verticale nullo e a tempo aperto allungato. Viene utilizzato per la posa di rivestimenti e in particolar modo per la posa di mosaici vetrosi e ceramici.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Viene utilizzato per l'applicazione di rivestimenti e mosaici su supporti di: calcestruzzo, intonaco a base cemento e pareti in gesso, su murature, massetti, su ceramica, marmo già esistenti, cartongesso, polistirolo e poliuretano espanso, fibrocemento, membrane impermeabilizzanti, pavimenti riscaldanti, scongelanti e saune.

Viene utilizzato in ugual misura in ambiente interno ed esterno a parete e a pavimento, su facciate, piscine, su residenziale, commerciale e industriale.

MODO DI UTILIZZO E INSTALLAZIONE. PREPARAZIONE

I supporti dovranno avere una struttura valida che ne permetta l'applicazione. Dovranno quindi essere puliti omogenei, rigidi e sufficientemente asciutti. Non dovranno essere soggetti a ritiri successivamente alla posa, pertanto i supporti dovranno avere una maturazione di una settimana in buona stagione per ogni cm di spessore e i massetti cementiti (salvo in caso di utilizzo di leganti particolare) di almeno 28 giorni.

Rimuovere qualsiasi traccia di sporco (polvere, cere, additivi ecc;...)

In caso di superfici troppo calde per eccessiva esposizione si consiglia di inumidirle e raffreddarle con un po' d'acqua

mentre nel caso di supporti di gesso e massetti di anidride, assicurarsi che siano completamente asciutti.

COME PREPARARLO

Versare Keramite 280 in un recipiente contenente Geolates 4210.

Indicativamente 1 Kg di lattice e 4 Kg di preparato cementizio. Aggiustare fino all'ottenimento della consistenza desiderata. Mescolare con un mescolatore a basso numero di giri per evitare grumi.

Lasciare riposare per 5-10 minuti.

L'impasto rimane lavorabile per 8 ore.

COME APPLICARLO.

Applicare uno strato sottile e uniforme di colla con la parte retta della spatola per garantire una migliore adesione al supporto. In questo modo si può usufruire nel miglior dei modi del tempo di registrabilità,

Applicare un secondo strato di colla con la parte dentata della spatola lasciando rigature ben consistenti tali da consentire una bagnatura totale nel rovesci delle piastrelle. In caso di piastrelle con retro particolarmente irregolare, spalmare una quantità di collante anche nel retro.

Applicare una quantità di collante tanta quanta se ne può rivestire in 20 minuti.

In caso di rovesci molto polverosi lavare le piastrelle in acqua pulita. Il tempo aperto dell'impasto in condizioni normali è di circa 20-30 minuti, si consiglia, comunque, di controllare sovente che il collante non formi il film strettamente collegato alle condizioni atmosferiche). Nel caso si fosse già formata la pellicola, rinfrescare l'adesivo spalmandolo nuovamente con la spatola dentata. Non bagnare.

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





La registrazione deve avvenire entro 45 minuti.

I pavimenti e/o rivestimenti non devono essere soggetti a dilavamenti per le successive 24 ore. Proteggerli dal sole e gelo per 5-7 giorni.

MESSA IN ESERCIZIO

I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore. Le superfici possono essere messe in esercizio dopo 14 giorni.

Vasche e piscine possono essere riempite dopo 24 ore dipendentemente da condizioni atmosferiche.

IMPORTANTE

Le fughe a parete possono essere stuccate dopo 4-8 ore, dopo 24 ore a pavimento, con le apposite stuccature epossidiche cementizie Geo snc.

I giunti di dilatazione devono essere sigillati con gli appositi sigillanti Geo snc.

Le superfici devono essere pulite con straccio umido prima che l'adesivo si indurisca.

I recipienti si lavano con acqua finchè Keramite 280 è ancora fresco.

CONFEZIONI

Sacchi da 25Kg

Secchi da 9 o 18 kg

CONSUMO

In caso di incollaggio di mosaici circa 2kg/m².

In caso di incollaggio di ceramiche 4-5Kg/m².

PRESTAZIONI FINALI secondo UNI EN 1348:2000	
Test di durabilità:	
Adesione iniziale	≥ 1,4N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	≥ 1,4 N/mm ²
Dopo immersione in acqua	≥ 1,3 N/mm ²
Adesione dopo cicli di gelo disgelo	≥ 1,3 N/mm ²
Conformità	C2 TE
PRESTAZIONI FINALI UNI EN 1346:2000	
Tempo aperto dopo 5 min	≥ 1,4 N/mm ²
Dopo 10 min	≥ 1,4 N/mm ²
DATI TECNICI secondo UNI EN 1348:2000	
Dopo 30 min	bianco ≥ 0,9 N/mm ²
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	14 gg
Resa	2 kg/m ² mosaici 4 kg/m ² rivestimenti