

anhydrite plus

09/10 221



ANHYDRITE PLUS

Adesivo fluido, a presa rapida, per la posa in singola spalmatura di piastrelle ceramiche su sottofondi a base di solfato di calcio (anidrite).

Posa diretta senza primer.

collanti e adesivi

TECHNOKOLLA





anhydrite plus



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Adesivo fluido e rapido
Posa senza primer
Posa grandi formati e in singola spalmatura

ASPETTO

Polvere bianca

CONSERVAZIONE

6 mesi in luogo asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

- Posa rapida in interno in singola spalmatura, a pavimento di piastrelle ceramiche di ogni tipo su massetti a base di solfato di calcio senza l'uso di primer.
- Posa rapida su massetti a base di solfato di calcio con sistema di riscaldamento a serpentine ad acqua.

SUPPORTI

Massetti a base di solfato di calcio.

NATURA DEL PRODOTTO

È costituito principalmente da solfato di calcio, cariche minerali silicio/quarzose selezionate e da additivi specifici.

Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o, scaricarla dal sito www.technokolla.com.

OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

Nel caso il sottofondo non sia sufficientemente planare ANHYDRITE PLUS può essere impiegato come rasante con uno spessore compreso fra 3 e 10 mm. La rasatura si dovrà fare 12 h prima della posa da eseguire con lo stesso prodotto.



ACCESSORI CONSIGLIATI



TKW 407
Mescolatore 1200



TKW 411
TKW 412



TKW 121
Spatola 10x10 mm



TKW 181
Spatola tonda Ø 15 mm

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

ANHYDRITE PLUS si impasta con 5.25 lt circa di acqua pulita per sacco (21±1%) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi; si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (c.a 500 giri/min) poiché una velocità molto elevata ne riduce le caratteristiche meccaniche. Il prodotto così ottenuto si presenta come una pasta fluida e cremosa. L'utilizzo di questo prodotto permette di non dover praticare la doppia spalmatura sulla piastrella da posare, anche se di grande formato. Per sfruttare al massimo questa caratteristica è importante che la planarità del sottofondo sia perfetta.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- usare solo in interno e a pavimento
- prima della posa verificare con igrometro a carburo che l'umidità residua del massetto sia uguale o inferiore a 0,5%
- in caso di riscaldamento a pavimento attenersi alle istruzioni del produttore del sottofondo
- verificare che il sottofondo sia preparato in conformità alle istruzioni del produttore è comunque pulito e privo polvere
- non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C
- non applicare con spessori superiori a 10 mm

CONSUMO

Spatola	10x10 mm	Ø15 mm
Anhydrite Plus	5 Kg/m ²	7 Kg/m ²

I consumi si riferiscono al solo uso della spatola e a sottofondi planari.

anhydrite plus

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Tempo utile d'impiego	*60 min		
Tempo aperto	*20 min	°20 min	CSTB: EP1-DT1
Tempo di aggiustabilità	*Circa 15 min		
Tempo di pedonabilità	*Dopo 4-8 h		
Attesa per sigillatura a pavimento	*Dopo 4-8 h		
Tempo di messa in esercizio	*Dopo 24 h		
Adesione a trazione dopo 6 ore	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	CSTB: EP1-DT1
Adesione iniziale a trazione a 28 gg	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	CSTB: EP1-DT1
Adesione a trazione dopo azione del calore	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	CSTB: EP1-DT1
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	CSTB: EP1-DT1

* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R. Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse

Technokolla raccomanda di prendere visione del documento “**note informative**” che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile dal sito www.technokolla.com in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito www.technokolla.com la versione più aggiornata della scheda tecnica.