

# techno-platre

04/11 132



## TECHNO-PLATRE

Adesivo in polvere bianca, monocomponente, per la posa a strato sottile di piastrelle di ceramica a rivestimento e pavimento su intonaco pronto base gesso, scagliola, laterogesso, senza preventiva applicazione di PRIMER.

**collanti e adesivi**

**TECHNOKOLLA**





30,5±1%



5-35°C



30 min



6-8 mm



6 h



5 mm

# techno-platre



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente  
Tempo aperto allungato  
Ottima lavorabilità  
Applicabile direttamente su gesso

## ASPETTO

Polvere bianca

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

- Posa in interno a parete e a pavimento di piastrelle assorbenti o non assorbenti come: cotto, bicotture, monocotture, klinker e grès porcellanato.

## SUPPORTI

Gesso, intonaci di gesso o cementizi, malte bastarde.

## NATURA DEL PRODOTTO

TECHNO-PLATRE è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza, 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](http://www.technokolla.com).

## OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

Nel caso di piccoli avvallamenti localizzati è possibile fare una rasatura (max 5 mm di spessore) con TECHNO-PLATRE 24 h prima della posa.  
Per spessori superiori si dovrà applicare una mano di PRIMER T, quindi usare i rasanti RASO o RASORAPID, rispettivamente 24 h e 6 h prima della posa.



## ACCESSORI CONSIGLIATI



**TKW 407**  
Mescolatore 1200



**TKW 411**  
**TKW 412**



**TKW 462**  
Martello di gomma bianca



**TKW 111**  
Spatola 8x8 mm

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

TECHNO-PLATRE si impasta con 7,6 lt circa di acqua pulita per sacco (30,5±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. Dopo un'attesa di 5-10 minuti rigirare brevemente il prodotto e cominciare la posa. Il prodotto così ottenuto si presenta come una pasta cremosa facilmente spatolabile ma con ottima tixotropia.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

#### Non applicare:

- su fondi inassorbenti in genere
- su cartongesso
- in esterno
- a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C
- con spessori superiori a 5 mm
- grès porcellanato di medio o grande formato
- su sottofondi in anidrite

### CONSUMO

Spatola	6x6 mm	8x8 mm
Techno-platre	3 Kg/m <sup>2</sup>	4 Kg/m <sup>2</sup>

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

# techno-platre

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Tempo di maturazione	10 min		
Tempo utile d'impiego	*6 h		
Tempo aperto	*30 min	°30 min	EN 1346
Tempo di aggiustabilità	*Circa 50 min		
Tempo di pedonabilità	*Dopo 24-36 h		
Attesa per sigillatura a pavimento	*Dopo 24-36 h		
Attesa per sigillatura a rivestimento	*Dopo 4-6 h		
Tempo di messa in esercizio	*Dopo 14 gg		
Adesione iniziale a trazione	1,8 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,3 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Resistenza alla compressione	12 N/mm <sup>2</sup>		EN 196

° secondo le norme "EN 12004"

\* 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

## VOCE CAPITOLATO

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un collante in polvere a base cementizia di classe "C1E secondo la normativa EN 12004" tipo TECHNO-PLATRE della TECHNOKOLLA che permetta la posa su sottofondi in gesso senza l'uso di PRIMER.

**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](http://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](http://www.technokolla.com) la versione più aggiornata della scheda tecnica.