



techno-xt

02/11 175



TECHNO-XT

Adesivo a legante misto in polvere per la posa di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, a pavimento e rivestimento, in interno ed esterno.

collanti e adesivi

TECHNOKOLLA®





30±1% grigio
31±1% bianco



5-35°C



30 min



6-10 mm



> 6 h



10 mm



techno-xt



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente
Scivolamento verticale nullo
Tempo aperto allungato
Ingelivo
Spessori fino a 10 mm

ASPETTO

Polvere bianca o grigia

CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

- Posa in interno e esterno, a parete e a pavimento di piastrelle ceramiche di ogni tipo.
- Posa di pietre naturali e marmi, purché non sensibili all'acqua.
- Posa su massetti riscaldanti all'acqua.
- Incollaggio a punti di pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro.

SUPPORTI

Intonaci cementizi, malte bastarde, intonaci a base gesso¹, massetti in anidrite¹, massetti cementizi, calcestruzzo, calcestruzzo elicoterato², vecchi pavimenti di ceramica², vecchi pavimenti in linoleum², PVC² o vinilici², cartongesso, RASOGUM.

¹ previa applicazione di PRIMER-T
² previa applicazione di PRIMER-101

NATURA DEL PRODOTTO

TECHNO-XT 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.

OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

Nel caso di piccoli avvallamenti localizzati o di nidi di ghiaia nel caso di calcestruzzi è possibile fare una rasatura (max 5 mm di spessore) con TECHNO-XT 24 h prima della posa. Per spessori superiori usare i rasanti RASO o GAP-R, rispettivamente 24 h e 4 h - 6 h prima della posa.

collanti e adesivi

Colle a carteggio
Adhesive for tiles
CERTIFIED CSTB CERTIFIED



ACCESSORI CONSIGLIATI



TKW 407
Mescolatore 1200
con girante
TKW 412



Distanziatori



TKW 111
Spatola 8x8 mm



TKW 121
Spatola 10x10 mm

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

TECHNO-XT grigio si impasta con circa 7,5 lt. di acqua pulita ($30 \pm 1\%$), TECHNO-XT bianco si impasta con circa 7,8 lt. di acqua pulita ($31 \pm 1\%$).

Mescolare 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 rigirate 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

Con formati uguali o superiori a 900 cm^2 è consigliabile posare sempre in doppia spalmatura.

Non applicare su:

- legno, metallo
- RASOLASTIK
- su supporti non assorbenti all'esterno

Non applicare:

- in spessori superiori a 10 mm
- a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C

CONSUMO

Spatola	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Techno-xt	3 Kg/m ²	4 Kg/m ²	5 Kg/m ²

techno-xt

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Tempo di maturazione	10 min		
Tempo lavorazione (pot-life)	*6 h		
Tempo aperto	*30 min		
Tempo di aggiustabilità	*Circa 50 min		
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		
Scivolamento su parete verticale	0 N/mm ²	° ≤ 0,5 mm	EN 1308
Adesione iniziale a trazione	1.6 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione a trazione dopo azione del calore	1,4 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,2 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo/disgelo	1,3 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Resistenza alla compressione	10 N/mm ²		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 certificato di classe "C2TE secondo la normativa EN 12004" tipo TECHNO-XT della TECHNOKOLLA che permetta uno spessore sino a 10 mm su sottofondi cementizi.

Technokolla raccomanda di prendere visione del documento "note informative" che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile 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.