

# IDEALKOLL

Adesivo cementizio per piastrelle ceramiche

Adesivo cementizio tixotropico extra bianco e grigio estremamente lavorabile per la posa di piastrelle ceramiche assorbenti, a pavimento e a rivestimento, su sottofondi assorbenti. Ottime resistenze meccaniche, scivolamento verticale nullo, elevata adesione e tempo aperto allungato favoriscono l'esecuzione di pose perfette a garanzia di tenuta. Prodotto per uso professionale.



## Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata di colore extra bianco o grigio
Impiego	adesivo cementizio per pose a parete o a pavimento
Ambiente	interno - esterno
Supporti	massetti cementizi tradizionali massetti pronti a veloce asciugatura tipo MASS7 PRONTO intonaci cementizi intonaci a base calce e cemento massetti o intanci a base anidrite o gesso (previo trattamento isolante: leggere attentamente le avvertenze)
Materiali di posa	monocotture bicotture maioliche cotto mosaici ceramici assorbenti pietre naturali assorbenti, stabili all'umidità e non soggette alle efflorescenze
Destinazione d'uso	edifici residenziali
Realizzazione impasto	trapano miscelatore
Applicazione	manuale con spatola dentata
Spessore massimo adesivo	10 mm
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C

Condizioni di esercizio da -30°C a +90°C

Consumo da 3 a 5 kg/m<sup>2</sup>

## Dati Tecnici

Classificazione secondo EN 12004	C1TE	
<b>POLVERE PREMISCELATA</b>		
Fuso granulometrico	0 – 0,6 mm	
Massa volumica apparente della polvere	1250 kg/m <sup>3</sup>	
<b>MALTA FRESCA</b>		
Acqua di impasto	28% (7,0 litri per sacco)	
Massa volumica apparente della malta fresca	1720 kg/m <sup>3</sup>	
Tempo di riposo impasto	5 minuti	
Durata di vita dell'impasto	4 ore	
Tempo di aggiustabilità	40 minuti	
Scorrimento verticale	≤ 0,5 mm	
Tempo aperto	Intervallo di tempo	Resistenza alla trazione da adesione "As"
	5 minuti	≥ 1,00 MPa
	10 minuti	≥ 1,00 MPa
	20 minuti	≥ 1,00 MPa
	30 minuti	≥ 0,50 MPa
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>		
<b>Idealkoll Extra Bianco</b>	Prestazione Prodotto	Requisito di norma
Adesione iniziale	1,60 MPa	≥ 0,50 MPa
Adesione dopo azione del calore	0,80 MPa	≥ 0,50 MPa
Adesione dopo cicli gelo – disgelo	1,30 MPa	≥ 0,50 MPa
Adesione dopo immersione in acqua	1,20 MPa	≥ 0,50 MPa
Reazione al fuoco	Classe A1 / A1 <sub>FL</sub>	
<b>Idealkoll Grigio</b>	Prestazione Prodotto	Requisito di norma
Adesione iniziale	1,50 MPa	≥ 0,50 MPa
Adesione dopo azione del calore	0,70 MPa	≥ 0,50 MPa
Adesione dopo cicli gelo – disgelo	1,20 MPa	≥ 0,50 MPa
Adesione dopo immersione in acqua	1,10 MPa	≥ 0,50 MPa
Reazione al fuoco	Classe A1 / A1 <sub>FL</sub>	

## Lavorazioni successive

Tempo di transitabilità	24 - 48 ore	
Messa in servizio	14 giorni	
Sigillatura delle fughe	a parete	4 - 8 ore
	a pavimento	24 - 48 ore

### Voce di Capitolato

La posa in opera di piastrelle ceramiche mediamente assorbenti, a parete o a pavimento, sarà eseguita con adesivo cementizio tipo l'IDEALKOLL della Società CVR, classificato C1TE in conformità alla norma EN 12004. Il supporto dovrà essere pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'adesivo sarà applicato al supporto con idonea spatola dentata e dovranno essere previsti idonei giunti di dilatazione. Ad avvenuto indurimento dell'adesivo, comunque non prima di 48 ore, sarà eseguita la sigillatura delle fughe mediante posa di specifico stucco cementizio polimero modificato a elevata resistenza e a ridotto assorbimento di acqua tipo il FUGALIN della Società CVR, classificato CG2WA secondo la norma EN 13888.

### Avvertenze

- non applicare su supporti in legno, plastica, metallo o gomma.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili.
- non eseguire la posa su sottofondi riscaldati da sole battente, con acqua ristagnante o in presenza di ghiaccio.
- i giunti strutturali debbono essere scrupolosamente rispettati e quindi mantenuti tal quali nel massetto e sulla successiva pavimentazione, ove opportuno utilizzare dei giunti prefabbricati.
- realizzare adeguati giunti di frazionamento tagliando il massetto per almeno 1/3 dello spessore evitando di incidere l'eventuale rete di armatura.
- i massetti all'esterno dovranno essere frazionati realizzando riquadri con superficie massima di 10 m<sup>2</sup> (superfici regolari da 3 x 3 m o da 4 x 2,5 m); all'interno la superficie senza giunti non dovrà risultare superiore a 25 m<sup>2</sup>.
- realizzare sempre il giunto perimetrale posizionando del materiale comprimibile di adeguata altezza e spessore che renda indipendente massetto e pavimentazione rispetto agli elementi verticali quali: murature, pilastri e soglie.
- ai giunti di frazionamento presenti nel massetto dovranno corrispondere ed essere contigui i giunti di dilatazione della pavimentazione.
- fondi non perfettamente pianeggianti debbono essere livellati almeno 24 ore prima della posa.
- superfici in gesso, cartongesso o scagliola debbono risultare perfettamente asciutti (umidità residua ≤ 0.5%) e dovranno essere trattati 24 ore prima della posa con il primer isolante TECNOPRIMER o PRIMER C.
- assicurarsi che il rovescio delle piastrelle risulti pulito, privo di polvere o di sporco che potrebbe ostacolare l'aggrappo e quindi l'adesione del collante.
- non bagnare le piastrelle porose ed assorbenti prima della posa, eventuali lavaggi debbono essere eseguiti almeno 12 ore prima della posa.
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella ed allo spessore di adesivo da mettere in opera.
- per la posa di grandi formati (lato maggiore > 60 cm), lastre a basso spessore, per pose su supporti riscaldanti, per pavimentazioni soggette a carichi pesanti o nel caso di particolari esigenze di durabilità e sicurezza, in conformità con quanto previsto dalla UNI 11493-1, potrebbe essere richiesto il completo allettamento delle piastrelle, realizzabile con la tecnica della doppia spalmatura.
- controllare costantemente che l'adesivo posato sul supporto risulti fresco e non abbia formato una pellicola superficiale chiusa che riduca o impedisca la bagnatura della piastrella, ove accada rompere il film superficiale ripassando l'adesivo con la spatola dentata.
- ove prevista la posa in parete di piastrelle ceramiche o pietre naturali verificare la compatibilità meccanica tra l'intonaco e l'adesivo prescelto per l'incollaggio dei rivestimenti.
- le condizioni climatiche, la porosità e l'assorbimento del supporto e delle piastrelle possono modificare sensibilmente i tempi di lavorabilità, di presa e di indurimento dell'adesivo; si consiglia di stendere l'impasto su una porzione limitata di supporto e controllare frequentemente la capacità bagnante dell'impasto.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, sole battente e gelate; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'adesivo.
- non utilizzare il prodotto ove richiesta una rapida transitabilità e veloce messa in servizio della pavimentazione.
- per tutto quanto non citato si rimanda alla normativa tecnica UNI 11493-1 "Piastrellature ceramiche a pavimento e parete - Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione".

### Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

**CONFEZIONI**

sacchi carta da 25 kg su pianale da 1400 kg

**CONSERVAZIONE**

12 mesi negli imballi originari in un luogo coperto e asciutto

**CVR S.p.A.**

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)