

Ter 3 C2 TE

ADESIVO Bianco/Grigio TER 3 C2TE

PER LA POSA DI:

- piastrelle ceramiche in bicottura
- piastrelle ceramiche in monocottura
- cotto
- mosaico e grès porcellanato
- piastrelle su vecchi pavimenti ad uso residenziale
- klinker in genere

SOTTOFONDI IDONEI:

- massetti ed intonaci cementizi e solette in calcestruzzo stagionato;
- cemento cellulare;
- vecchi pavimenti esistenti in interno;
- cartongesso con trattamento idrofugo o primerizzato;
- massetti autolivellanti a base cemento;
- massetti in anidrite preventivamente carteggiati e trattati con un primer acrilico in dispersione acquosa;
- gesso e scagliola, preventivamente trattati con primer acrilico in dispersione acquosa;
- malte impermeabilizzanti cementizie ed acriliche;
- ovunque sono richieste al sistema particolari doti di flessibilità impastare con lattice sintetico diluito 1:1 con acqua.



Controindicazioni

Non utilizzare nei seguenti casi:

- su pareti in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera (impastare con lattice sintetico dil. 1:1 con acqua)
- su vecchie pavimentazioni in marmo, marmette, grès, ceramica smaltata in esterno (impastare con lattice sintetico dil. 1:1 con acqua)
- su superfici metalliche, in gomma, PVC, linoleum e derivati
- su legno, panforte o derivati, pannelli soggetti a forti movimenti
- ovunque occorra uno spessore di adesivo superiore a quanto indicato
- vasche e piscine (impastare con lattice sintetico diluito 1:1 con acqua)

Preparazione del sottofondo

Il supporto deve essere planare, sano, solido, asciutto, stabile (ritiri di maturazione compiuti) e privo di polvere, parti friabili, olii, grassi, disarmanti, cere, vernici e quant'altro possa pregiudicare una buona adesione. In presenza di temperature elevate, inumidire leggermente il supporto. In caso di posa in sovrapposizione su vecchi pavimenti esistenti, eseguire la pulizia con una soluzione di acqua e soda caustica al 10%, in alternativa utilizzare uno sgrassante. I sottofondi a base gesso dovranno essere completamente asciutti (umidità max. 0,5%), stagionati e preventivamente trattati con un primer acrilico in dispersione acquosa. Eventuali crepe dovranno essere sigillate con adesivi strutturali bicomponenti.

Preparazione dell'impasto

Impastare con acqua pulita. Aggiungere lentamente la polvere all'acqua. Miscelare con trapano munito di elica mescolatrice a basso regime di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente.

Applicazione

Applicare l'adesivo mediante apposita spatola dentata. Per la posa di piastrelle in superfici esterne, stendere con la parte liscia della spatola dentata uno strato di adesivo anche sul retro delle lastre (doppia spalmatura) per evitare il formarsi di pericolose cavità vuote tra piastrella e malta adesiva. Durante la posa, controllare che non si formi una pellicola antiadesiva (pelle); in questo caso rispatolare l'adesivo allo scopo di rompere il film superficiale.

Avvertenze

Rimuovere l'eventuale polvere sul retro delle piastrelle. Applicare le piastrelle esercitando un'adeguata pressione; controllare sistematicamente che il retro dei materiali da posare sia cosparso di adesivo per almeno il 70-80% della superficie. Proteggere la superficie posata da piogge o dilavamenti per almeno 24 ore e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

Consumo

Spatola dentata (mm)	6X6	8X8	10X10
kg/m ²	3	4	5

Stuccatura delle fughe e sigillatura dei giunti

Dopo 24 ore a pavimento e dopo 4/6 ore a rivestimento. La stuccatura delle fughe potrà essere eseguita con i fuganti cementizi o epossidici, disponibili in diversi colori. La sigillatura dei giunti di dilatazione, potrà essere effettuata con gli appositi sigillanti siliconici ed epossi-PU.

Pulizia

Lavare le mani e le attrezzature con acqua prima della presa. In seguito utilizzare un detergente acido, puro o diluito con acqua oppure agire meccanicamente.

Confezioni

Sacchi da 25 Kg su pallets.

Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera

TER3 C2TE GRIGIO e TER3 C2TE BIANCO contengono cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di sicurezza.

Dati tecnici

Classificazione secondo EN 12004 (ISO 13007-1):	C2 TE
Natura:	Premiscelato bianco o grigio
Pericolosità (direttiva 1999/45/CE):	Irritante (per maggiori informazioni si veda la scheda di sicurezza)
Rapporto di impasto:	26 - 28%
Massa volumica dell'impasto:	1550 kg/m ³
Temperatura d'applicazione:	da +5 °C a +35 °C
*Tempo aperto:	≥ 30 min EN1346
*Tempo di registrazione:	≥ 30 min
*Tempo di vita dell'impasto:	≥ 4 h
*Transitabilità:	24 h
*Esecuzione fughe:	24 h a pavimento - 4/6 h a rivestimento
*Messa in esercizio:	36 h
*Indurimento finale:	14 giorni
Resistenza termica:	da -30 °C a +90 °C
EMICODE:	EC1R - a bassa emissione
VOCs (Rule# 1168 of California's SCQAMD) USGBC - LEED U.S.:	0 g/lt
Conservazione:	12 mesi con imballo integro in locali asciutti in sacchi da 25 kg 24 mesi con imballo integro in locali asciutti in sacchetti da 5 kg in polietilene (PE)

PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47

*Dati ottenuti a +23°C e 50% U.R.

Prestazioni finali

Adesione iniziale dopo 28 gg.:	≥ 1,5 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo azione del calore:	≥ 1,3 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1,2 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	≥ 1,5 N/mm ²	EN 1348

Punteggio Leed – GBC Italia

LEED® Contributo Punti*	Punti LEED®
MR Credito 5 – Materiali Regionali	fino a 2
QI Credito 5 – Materiali Basso Emissivi	fino a 1

*LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio si fa riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia nell'ultima versione disponibile. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati.

Voce di capitolato

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica, dovranno essere posati con un adesivo monocomponente in polvere a legante misto, a base di cementi ad elevata resistenza tipo PTL 52,5R, quarzo, additivi speciali, con tempo aperto maggiorato, scivolamento verticale nullo e che sia conforme alle norme EN 12004 classe C2TE tipo TER3 C2TE grigio o TER3 C2TE bianco della FBM Spa.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.fbmlab.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.