

EXTRA FLEX

Additivo elasticizzante da miscelare con Premier KT Bond per aumentarne la deformabilità ed ottenere un adesivo cementizio altamente flessibile di tipo C2E-S2, per ogni tipo di ceramica, mosaico e materiale lapideo esente da umidità. Applicabile con spessore max. di 10 mm. Consente la posa dall'alto verso il basso.

■ ELASTICIZZANTE ■ ELEVATA DEFORMABILITA'



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
12004

Marcature e Certificazioni

EXTRA FLEX lattice elasticizzante in emulsione a base di resine sintetiche è appositamente studiato per adesivi cementizi. EXTRA FLEX presenta un'ottima compatibilità con gli adesivi cementizi, sia nell'impiego in interni che in esterni. EXTRA FLEX può essere aggiunto al nostro adesivo KT KOLL per esaltarne le caratteristiche meccaniche di adesione e conferire loro maggiori caratteristiche di flessibilità e deformabilità.

L'utilizzo di EXTRA FLEX permette di ottenere adesivi cementizi classe C2E-S2 secondo la UNI EN 12004.

La conformità è comprovata dal certificato n° 21/32301360 emesso dal laboratorio APPLUS, LGAI Technological Center Bellaterra (Spagna).

OPERAZIONI PRELIMINARI

EXTRA Flex miscelato con adesivi cementizi può essere utilizzato su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati, membrane impermeabilizzanti cementizie e massetti anidritici previo trattamento con primer idoneo.

Raccomandato per incollaggi su pavimenti riscaldanti, inoltre è utilizzabile per l'incollaggio in sovrapposizione di ogni tipo di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. I supporti devono essere puliti, privi di parti friabili, meccanicamente resistenti, assenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente stagionati (massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di 28 gg, i supporti base gesso o anidride devono avere un'umidità residua inferiore al 0,5%). Non applicare su: supporti in legno, fibrocemento, superfici metalliche, in gomma, PVC e linoleum, con materiali lapidei soggetti ad efflorescenze.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Conferisce elevata elasticità e deformabilità.
- Permette l'utilizzo di grandi formati.
- Elevata capacità bagnante della piastrella ceramica.
- Bassa tensione di scorrimento per migliore facilità di posa e stesura.
- Idoneo per sovrapposizione di piastrelle in ceramica su pavimenti preesistenti.
- Capacità di assorbire deformazioni del supporto.

IMPIEGHI

- Incollaggio all'esterno e all'interno di piastrelle ceramiche di ogni tipo e formato.
- Incollaggio di piastrelle in grès porcellanato di grande formato anche di basso spessore a pavimento.
- Incollaggio all'interno e all'esterno di materiale lapideo dimensionalmente stabile e non sensibile a umidità e macchiature.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Impastare un sacco di adesivo cementizio con una tanica da 8,75kg di **EXTRA FLEX**, a mano o con mescolatore a basso numero di giri (max 400/min), fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica.

Lasciare riposare per 5 min. quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata.

Si raccomanda di non bagnare le piastrelle prima dell'applicazione a meno che non presentino rovesci molto polverosi, le piastrelle si applicano esercitando una pressione adeguata per assicurare il contatto con l'adesivo. Il tempo aperto allungato è di 30 min., che si può ridurre a causa delle condizioni ambientali, pertanto è opportuno assicurarsi che l'impasto sia ancora fresco e non abbia formato una pelle in superficie; nel caso in cui quest'ultima si formasse rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con spatola dentata. È assolutamente vietato bagnare l'adesivo con acqua per rinfrescarlo. Consumo: 1 tanica da 8,75 kg per sacco di **KT KOLL**.

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Liquido lattiginoso a bassa viscosità
Composizione	Resine elastomeriche in dispersione acquosa
Temperatura di esercizio	+5 °C/+35 °C
% di utilizzo con gli adesivi*	~35% in peso

DATI CARATTERISTICI DI EXTRA FLEX MISCELATO CON ADESIVO CEMENTIZIO IN POLVERE KT KOLL

Tempo di vita dell'impasto (pot life)	~4 h
Tempo di registrazione	~30 min
Spessore adesivo**	≤20 mm
Esecuzione fughe a pavimento	~24 h
Pedonabilità***	~24 h
Messa in esercizio	~14gg
Adesione iniziale (28 gg) EN 1348	≥1,5 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346	≥1,0 N/mm ² dopo 30 min
Deformabilità EN 12002	≥5 mm
Contributo al fumo	nessuno
Classificazione della pericolosità CE 99/45	nessuna
Reazione al fuoco EN 13501	Classe F

*in completa sostituzione dell'acqua di impasto

** complessivo di eventuale tecnica con doppia spalmatura

*** in relazione alle condizioni ambientali di temperatura e umidità

AVVERTENZE

EXTRA FLEX è destinato ad uso professionale. Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto ventilate e/o con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C, proteggendo i rivestimenti da dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e dal gelo o sole battente per almeno 5-6 gg dopo la posa. Gli attrezzi da lavoro potranno essere puliti con acqua, mentre per la pulizia dei rivestimenti è preferibile utilizzare un panno umido, l'acqua potrà essere utilizzata con moderazione solo dopo alcune ore dalla posa.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Tanica/secchio da 8,75kg	EXTRA FLEX va conservato nella confezione originale sigillata, ad una temperatura compresa tra +5°C e 30°C ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento