

MONOTACK FLEX

Adesivo monocomponente per piastrelle Marcatura CE EN 12004 –C2TES1

Descrizione

MONOTACK FLEX è un adesivo per piastrelle monocomponente costituito da cemento, sabbie di quarzo a granulometria selezionata, resine e additivi speciali.

Il prodotto è di facile lavorabilità, alta adesività e tixotropia, possiede ottime caratteristiche di tempo aperto e, dopo maturazione, ottima resistenza al gelo; è adatto alla sovrapposizione di grès, clinker, marmette, ecc.

MONOTACK FLEX è progettato per spessori di adesivo fino a 5 mm.

MONOTACK FLEX è classificato come C2TES1 secondo la norma EN 12004 perché:

- è un adesivo cementizio (C) migliorato (2) adatto per posa in esterni;
- con scivolamento limitato (T);
- possiede tempo aperto prolungato (E);
- è deformabile (S1).

Campo di impiego

MONOTACK FLEX può essere usato:

- a parete e soffitto in interni, su supporti tradizionali rivestiti ad intonaco civile, intonaco pitturato (previo controllo dell'adesione dello strato di pittura);
- su cartongesso (supportato rigidamente);
- massetti premiscelati o tradizionali e massetti autolivellanti;
- gesso, massetti in anidrite e legno, previo trattamento con Ricaret 1C;
- su pareti esterne in intonaco cementizio o malta;
- su pavimenti interni o esterni e massetti in sabbia e cemento sufficientemente stagionati (ad esempio 45 gg. per massetti da 6 cm di spessore)
- pavimenti radianti;
- pavimenti già piastrellati.

MONOTACK FLEX è indicato per la posa di:

- piastrelle ceramiche mono e bicottura (di ogni tipo e formato, fino a 15 mm di spessore) sia all'esterno che all'interno;
- piastrelle in grès, grès porcellanato e clinker;
- cotto;
- mosaici ceramici e vetrosi su rete;
- pannelli isolanti (quali polistirolo espanso, poliuretano espanso, lana di roccia, lana di vetro) e pannelli fonoassorbenti (Eraclit®, etc..) tramite incollaggio per punti.

Non usare su:

- calcestruzzo soggetto ad elevato ritiro (come ad esempio pavimenti industriali a sottile spessore);
- supporti con eccessivo movimento, pavimenti in gomma.

Applicazione

Preparazione del supporto:

- su tutti i supporti usare la normale diligenza dello stato dell'arte effettuando un'accurata pulizia ed eliminando parti incoerenti, olii, grassi, vernici e tutto ciò che può impedire una corretta adesione del collante;
- accertarsi che i supporti non presentino umidità in risalita: in caso contrario eseguire il trattamento con Q-PRIMER e Q-RASANTE;
- in caso la superficie presenti evidente sfarinamento va consolidata con NORPHEN SW SOLID diluito 5 volte con acqua;

Per lisciare una superficie di posa:

- in interni o esterni su parete, utilizzare RASANTE 1100 o 1200;
- in interni su pavimento usare LEVEL FINO per spessori fino a 10 mm; LEVEL HB per spessori fino a 30 mm; usare GROVE MASSETTO su superfici con pendenza;
- in esterni su pavimento usare GROVE MASSETTO oppure RASANTE 2000 2K a parete.

Preparazione dell'impasto:

MONOTACK FLEX

Adesivo monocomponente per piastrelle Marcatura CE EN 12004 –C2TES1

- versare l'acqua di impasto (7,25 litri/sacco per il GRIGIO; 7,0 litri/sacco per il BIANCO) in un contenitore di servizio adatto e immettere il collante;
- miscelare con mescolatore a basso numero di giri (500÷600 g/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi;
- in questa fase il prodotto si presenta molto denso, come se mancasse ulteriore acqua: evitare di aggiungerne e attendere;
- dopo circa 5÷7 minuti di riposo, si deve rimescolare nuovamente e la pasta adesiva è pronta per l'applicazione.

Stesura dell'impasto

- stendere sempre uno strato sottile ed omogeneo di collante sul supporto con il lato liscio della spatola;
- applicare lo strato desiderato mediante spatola di dentatura adatta al formato delle piastrelle, come di seguito specificato.

Tipo di spatola

- mosaico e piccoli formati: spatola n° 4;
- formati fino a cm 30 x 30: spatola n° 5;
- grandi formati (oltre cm 30 x 30): spatola n° 6.

Posa della piastrella

Con forte calore estivo e in presenza di polvere nella zona di contatto (rovescio della piastrella), inumidire con acqua il supporto.

Procedere con la posa delle piastrelle avendo cura di fare pressione (anche battendo con martello di gomma) per fare in modo di favorire il contatto con il collante e la più ampia bagnatura possibile.

Procedere sempre alla doppia spalmatura per formati superiori a 25x25 cm, in condizioni di carichi pesanti, immersione in acqua e per posa in esterni.

Controlli sull'impasto

Prestare attenzione che eventuali condizioni metereologiche ed ambientali avverse non causino una riduzione del tempo aperto; l'eventuale formazione di pelle superficiale va eliminata ravvivando lo strato di collante rispalmandolo con spatola dentata.

Effettuare la registrazione entro 60 minuti.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi potranno essere puliti con acqua a prodotto fresco; se il prodotto è indurito dovrà essere asportato meccanicamente.

Consumi

I consumi sono variabili: da 2 a 5 o più kg/m² a seconda del materiale da posare e del tipo di fondo. Non superare in ogni caso i 7÷8 kg/m².

Avvertenze ed istruzioni particolari

- Non applicare alcun tipo di collante su supporti che si presentino troppo caldi a causa dell'elevata temperatura estiva: inumidire con acqua per abbassare la temperatura e posare preferibilmente nel pomeriggio.
- Non applicare alcun tipo di collante su superfici gelate o che si teme possano gelare nelle 24 ore successive.
- Non applicare il collante direttamente su sottofondi a base di gesso e anidrite, ma soltanto dopo aver trattato con RICRETE 1C.
- In caso di zone soggette a dilavamento (come bagni, locali docce, ecc.) rivestire il supporto con BETONGUAINA (BETONGUAINA.S) prima di procedere all'incollaggio.
- Applicare con una temperatura tra +5 e +40°C.
- Sigillatura delle fughe: in parete dopo 4÷8 ore, a pavimento dopo 24 ore.
- Il prodotto ideale per stuccare un rivestimento posato con MONOTACK FLEX è COLORFILL FLEX.
- Pedonabilità: dopo 24÷36 ore.
- Messa in esercizio: 12÷14 giorni.

MONOTACK FLEX

Adesivo monocomponente per piastrelle
Marcatura CE EN 12004 –C2TES1

Colore

Il prodotto è disponibile nei colori grigio e bianco.

Caratteristiche

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO					
consistenza		polvere			
residuo solido		%	100		
DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)					
acqua d'impasto	GRIGIO	%	29		
acqua d'impasto	BIANCO	%	28		
massa volumica		g/cm ³	1,75 ± 0,05		
durata di vita dell'impasto		ore	> 8		
tempo aperto, EN 1346		min	30 ± 5		
temperatura di applicazione		°C	+5/+40		
temperatura di esercizio		°C	-30/+90		
tempo di registrazione		min	60		
esecuzione fughe a parete		ore	dopo 4-8		
esecuzione fughe a pavimento		ore	dopo 24		
pedonabilità		ore	dopo 24-36		
messa in esercizio		gg	12-14		
PRESTAZIONI FINALI					
resistenza a compressione, EN 1015-11		a 28 giorni	N/mm ²	10,0	
resistenza a flessione, EN 1015-11		a 28 giorni	N/mm ²	3,5	
deformazione trasversale, EN 12002			----	deformabile (S1)	
				GRIGIO	BIANCO
adesione a trazione, EN 1348		iniziale (28 gg)	N/mm ²	1,5	1,4
adesione a trazione, EN 1348		dopo invecchiamento termico	N/mm ²	1,4	1,1
adesione a trazione, EN 1348		dopo immersione in acqua	N/mm ²	1,1	1,1
adesione a trazione, EN 1348		dopo cicli gelo-disgelo	N/mm ²	1,1	1,2

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla norma a fianco riportata.

Confezioni e conservazione

Confezioni	sacco da 25 kg in pallet da 48 sacchi
Conservazione	12 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C; teme l'umidità.

Note Legali

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".

Edizione

10 novembre 2012

