



MONOTACK SUPER

Adesivo monocomponente per piastrelle per interni ed esterni per spessori di adesivo fino a 7 mm



Marcatura CE:

- EN 12004-1 - Designazione: C2T
- EN 12004-1 - Classe: A1 WT
- EN 12004-1 - Classe: E WFT (con aggiunta di BETONLATEX)



Certificazioni:

- VOC - Decreto francese 321/2011 - Classe: A+



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

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

MONOTACK SUPER è progettato per l'incollaggio in interni ed esterni di piastrelle fino a medio formato, con spessori di adesivo fino a 5 mm.

MONOTACK SUPER si prepara tramite miscelazione con la sola aggiunta di acqua pulita al momento della posa in opera. Il prodotto è di facile lavorabilità, elevata adesione e tixotropia; presenta inoltre ottime caratteristiche di tempo aperto e, dopo maturazione, buona resistenza agli agenti atmosferici (acqua, gelo e sali) e adesione su tutti i fondi tradizionali a base cementizia.

Marcatura CE

- EN 12004-1 + EN 12004-2

MONOTACK SUPER soddisfa i requisiti delle norme EN 12004-1 "Adesivi per piastrelle di ceramica - Parte 1: Requisiti, valutazione e verifica della costanza della prestazione, classificazione e marcatura" e EN 12004-2 "Adesivi per piastrelle di ceramica - Parte 2: Metodi di prova" con designazione:

→ C2T

- Adesivo cementizio (C) migliorato (2) per posa a parete e a pavimento, in interni ed esterni.
- Adesivo con scivolamento ridotto (T).

Le prestazioni di MONOTACK SUPER vengono notevolmente incrementate dall'aggiunta di BETONLATEX; l'adesivo modificato secondo il seguente schema diventa:

- Adesivo deformabile (S1) per sostituzione del 50% dell'acqua d'impasto con BETONLATEX.
- Adesivo altamente deformabile (S2) per sostituzione di tutta l'acqua d'impasto con BETONLATEX.

Certificazioni

- VOC - Decreto francese 321/2011 - Classe: A+

[xxxx] soddisfa i requisiti relativi all'emissione di VOC in ambienti interni, secondo la French Regulation (Decreto n° 2011-321 del 23 marzo 2011 e della Delibera del 19 aprile 2011), rientrando in classe A+ (emissione molto bassa).

MONOTACK SUPER

Colore

MONOTACK SUPER è disponibile nelle seguenti versioni:

- bianco
- grigio

Campo d'impiego

► MONOTACK SUPER può essere usato sui seguenti supporti di posa:

- A parete e soffitto in interni, su supporti tradizionali rivestiti ad intonaco civile, intonaco pitturato previo controllo dell'adesione dello strato di pittura.
- Pavimenti interni o esterni e massetti in sabbia e cemento sufficientemente stagionati (ad esempio 45 giorni per massetti da 6 cm di spessore).

► Con l'aggiunta di BETONLATEX, MONOTACK SUPER può essere utilizzato su:

- Calcestruzzo.
- Supporti con elevato movimento e dilatazione (come legno, metalli, ecc.).
- Cemento cellulare e pavimenti radianti.
- Mosaici non assorbenti e mosaici ceramici su rete.

► MONOTACK SUPER è indicato per la posa di:

- Piastrelle ceramiche mono e bicottura.
- Piastrelle in grès, grès porcellanato e clinker.
- Cotto.

Preparazione generale del supporto di posa

- Effettuare un'accurata pulizia del supporto eliminando parti incoerenti, olii, grassi, vernici e tutto ciò che può impedire una corretta adesione del collante; attendere l'asciugatura del supporto prima di procedere alla posa dell'adesivo.
- Verificare la corretta maturazione dei supporti nuovi: i massetti devono aver esaurito il ritiro igrometrico e gli intonaci essere stati realizzati da almeno 15 giorni (per 2 cm di spessore).
- Per accelerare la maturazione di un massetto nuovo in sabbia e cemento, inserire nell'impasto FAST FLUID 300.
- Qualora vengano incollati rivestimenti a sottile spessore, i giunti di frazionamento realizzati durante la gettata possono essere eliminati con la cucitura (vedere scheda tecnica di BETONGUAINA).
- Eventuali crepe in movimento devono essere eliminate tramite cucitura.
- In presenza di umidità nel supporto in quantità superiore al 5 % (misurata con metodo al carburo, ASTM D4944) eseguire il trattamento del supporto con SOLID.
- In presenza di fenomeni in atto di risalita di umidità dal supporto, applicare Q-PRIMER e Q-RASANTE spolverato a rifiuto con sabbia di QUARZO NATURALE 0,3-0,9 mm e successivamente carteggiato e depolverato.
- In caso di supporti con segni di sfarinamento superficiale, consolidare il supporto con SW SOLID diluito con 5 parti in peso di acqua.
- In caso di supporti con evidenti segni di sfarinamento, anche in profondità, il giorno precedente alla posa dell'adesivo, consolidare con NORPHEN FONDO IGRO spolverando fresco sabbia di QUARZO NATURALE 0,1-0,6 mm.
- In casi di incollaggio in sovrapposizione su vecchie pavimentazioni lucide è consigliato abradere la superficie con una mola a tazza diamantata.

Preparazione specifica del supporto di posa

► Per lisciare una superficie di posa IN INTERNI

- A parete, utilizzare RASANTE 1100 o 1200.
- A pavimento utilizzare LEVEL FINO per spessori di riporto fino a 10 mm.
- A pavimento utilizzare LEVEL HB per spessori di riporto fino a 30 mm.
- A pavimento, su superfici in pendenza, utilizzare GROVE PRIMER ECO e GROVE MASSETTO.

► Per lisciare una superficie di posa IN ESTERNI

- A parete, utilizzare RASANTE 1100, 1200 o RASANTE 2000 2K.
- A pavimento utilizzare GROVE PRIMER ECO e GROVE MASSETTO.

MONOTACK SUPER

Preparazione del prodotto

- Versare l'acqua di impasto (7,0 L/sacco) in un contenitore di servizio adatto.
- Immettere l'adesivo in polvere.
- Miscelare con mescolatore a basso numero di giri (500-600 giri/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi. In questa fase il prodotto si presenta molto denso, come se mancasse ulteriore acqua: questo è un comportamento normale di MONOTACK SUPER.
- NON AGGIUNGERE ACQUA e attendere 5-7 minuti di riposo.
- Trascorsi 5-7 minuti, mescolare nuovamente l'impasto per ottenere una pasta della consistenza adeguata e pronta per l'applicazione.

Applicazione del prodotto

► Stesura dell'adesivo

- Per un'efficace bagnatura della superficie di posa, stendere sempre uno strato sottile ed omogeneo di adesivo con il lato liscio della spatola.
- Applicare lo spessore desiderato scegliendo una spatola di dentatura adatta al formato delle piastrelle, come di seguito specificato.

► Scelta della spatola e regolazione dello spessore

- Mosaico e piccoli formati → SPATOLA n° 4
- Formati fino a (30x30) cm → SPATOLA n° 5
- Grandi formati, oltre (30x30) cm → SPATOLA n° 6.

► Giunti

- Eventuali giunti di frazionamento dovrebbero essere realizzati ogni circa 25 m² all'interno e 10-12 m² all'esterno.
- Per i corridoi e i balconi considerare un giunto ogni circa 6-8 m di lunghezza.
- I giunti strutturali e di dilatazione dei supporti vanno riportati in superficie.

► Posa della piastrella

- Con forte calore estivo e in presenza di polvere nella zona di contatto tra sottofondo e rovescio della piastrella, inumidire leggermente le superfici con acqua.
- Procedere con la posa delle piastrelle avendo cura di fare pressione (anche battendo con martello di gomma) per fare in modo che il collante bagni e aderisca a quanta più superficie possibile.
- Procedere sempre con la doppia spalmatura per formati superiori a (25x25) cm, in condizioni di carichi pesanti e per posa in esterni, in previsione di frequenti gelate invernali.
- Effettuare la registrazione entro 50 minuti.

► Controlli sull'impasto

- Condizioni ambientali sfavorevoli come sole battente, vento secco, temperature elevate, ecc... e sottofondi assorbenti potranno ridurre il tempo aperto di MONOTACK SUPER anche a pochi minuti.
- In queste condizioni controllare continuamente che l'adesivo sia ancora fresco, sia in grado di bagnare il rivestimento e non abbia formato pelle superficiale: in caso contrario ravvivare la miscela di adesivo rimescolandolo e rispalmandolo con la spatola dentata. Non aggiungere acqua alla miscela.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Tutte le superfici ed i materiali da incollare	2	5	kg/m ²	-

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

Consigli utili per la posa

MONOTACK SUPER

- Non applicare MONOTACK SUPER su supporti che si presentino troppo caldi per l'elevata temperatura estiva. In questo caso inumidire con acqua per raffreddare la superficie e posare preferibilmente nel pomeriggio.
- Non applicare MONOTACK SUPER su superfici gelate o che si teme possano gelare nelle 24 ore successive alla posa.
- Non applicare MONOTACK SUPER direttamente su sottofondi a base di gesso e anidrite, ma soltanto dopo averli trattati con RICRETE 1C.
- In caso di zone soggette a dilavamento (come bagni, locali docce, ecc...) rivestire il supporto con NORTIG 15, NORTIG 15 FIBRATO o BETONGUAINA BASEMENT prima di procedere all'incollaggio.
- Il prodotto ideale per stuccare un rivestimento incollato con MONOTACK SUPER è COLORFILL FLEX.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Consistenza	-	polvere
Residuo solido	-	100 %

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Acqua d'impasto (versione GRIGIO)	-	28 %
Acqua d'impasto (versione BIANCO)	-	28 %
Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6	kg/L kg/L	1,75 ± 0,05
Vita utile dell'impasto	ore	> 8
Tempo aperto, EN 12004-2	min	20
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +35
Temperatura di esercizio	°C	da -30 a +90
Tempo di registrazione	min	50
Tempo minimo di maturazione per la sigillatura delle fughe (a parete)	ore	6-12
Tempo minimo di maturazione per la sigillatura delle fughe (a pavimento)	ore	24
Tempo di pedonabilità (a +23°C)	ore	24-36
Tempo minimo per la messa in esercizio (a 23°C, 50% UR)	giorni	12-14

► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 12004	u.m.	valore
Adesione a trazione iniziale a 28 giorni (versione GRIGIO, EN 12004-2)	MPa	1,5 ± 0,1
Adesione a trazione iniziale a 28 giorni (versione BIANCO), EN 12004-2	MPa	1,1 ± 0,1
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico (versione GRIGIO), EN 12004-2	MPa	1,0 ± 0,1
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico (versione BIANCO), EN 12004-2	MPa	1,0 ± 0,1
Adesione a trazione dopo immersione in acqua (versione GRIGIO), EN 12004-2	MPa	1,0 ± 0,1
Adesione a trazione dopo immersione in acqua (versione BIANCO), EN 12004-2	MPa	1,0 ± 0,1
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo (versione GRIGIO), EN 12004-2	MPa	1,0 ± 0,1
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo (versione BIANCO), EN 12004-2	MPa	1,0 ± 0,1
Reazione al fuoco senza BETONLATEX (euro-classe) per spessore inferiore a 20 mm, EN 12004-1 par. 4.4.2	-	A1 WT
Reazione al fuoco con BETONLATEX (euro-classe) per spessore inferiore a 20 mm, EN 12004-1 par. 4.4.3	-	E FWT

Conservazione del prodotto

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità.

MONOTACK SUPER

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
BIANCO	sacco da 25 kg	NO	48 sacchi	
GRIGIO	sacco da 25 kg	NO	48 sacchi	

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

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

Emissione: 08.11.2012

Revisione: 20.02.2018