

# MONOTACK START

ex MONOTACK SR

ADESIVO PER PIASTRELLE PER INTERNI



### Marcatura CE:

- EN 12004-1 • Designazione: C1
- EN 12004-1 • Classe: A1 WT



### Certificazioni:

- COV - Decreto Francese 321/2011 - Classe: A+



### CARATTERISTICHE TECNICHE



### CAMPO D'IMPIEGO

### APPLICAZIONI



### Descrizione

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

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

MONOTACK START si prepara tramite miscelazione con la sola aggiunta di acqua pulita al momento della posa in opera. Il prodotto è di facile lavorabilità, elevate adesività e tixotropia, con buone caratteristiche di tempo aperto.

### Marcatura CE

#### ► EN 12004

MONOTACK START 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:

→ C1

- Adesivo cementizio (C) normale (1), per posa a parete e a pavimento, in interni.

### Certificazioni

#### ► COV - Decreto Francese 321/2011

MONOTACK START soddisfa i requisiti relativi alle emissioni di COV in ambienti interni secondo la French Regulation:

→ A+ (emissione molto bassa).

### Colore

MONOTACK START è disponibile nelle seguenti versioni:

- BIANCO
- GRIGIO.

# MONOTACK START

## Campo d'impiego

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

- Pareti interne in intonaco cementizio o malta.
- Massetto in sabbia e cemento sufficientemente stagionati (ad esempio 45 giorni per massetti da 6 cm di spessore).
- Sottofondi in gesso, anidrite o pareti in cartongesso, previo trattamento con RICRETE 1C.

► MONOTACK START è indicato per la posa di:

- Piastrelle ceramiche mono e bicottura.
- Mosaici ceramici su rete.

► MONOTACK START non è indicato per l'incollaggio su:

- Calcestruzzo e cemento cellulare.
- Linoleum e PVC.
- Pavimenti in gomma.
- Lamiere zincate o alluminio.
- Pavimenti radianti.
- Mosaici non assorbenti.

## 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.
- Quando l'umidità del supporto è superiore al 5% (misurata con metodo al carburo, UNI 10329, DIN 18560-4 o ASTM D4944) o in presenza di umidità di risalita dal supporto, applicare Q-PRIMER e Q-RASANTE (vedi Schede Tecniche) e spolverare il prodotto fresco con sabbia di QUARZO NATURALE 0,3-0,9 mm. Dopo l'indurimento della resina, carteggiare la superficie e asportare il quarzo in eccesso.
- 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.

## 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.

## Preparazione del prodotto

- Versare l'acqua di impasto, pari (6,00-6,25) L/sacco per entrambi i colori, 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 START.

# MONOTACK START

- 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 m<sup>2</sup> all'interno e 10-12 m<sup>2</sup> 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, immersione in acqua e per posa in esterni.
- Effettuare la registrazione entro 45 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 START 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 mescola di adesivo rimescolandolo e rispalmandolo con la spatola dentata. Non aggiungere acqua alla mescola.

## Consumi

| tipologia di applicazione                     | consumo minimo | consumo massimo | u.m.              | note |
|---|----------------|-----------------|-------------------|------|
| Tutte le superfici e i materiali da incollare | 2              | 5               | kg/m <sup>2</sup> | -    |

## Pulizia degli attrezzi

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

## Consigli utili per la posa

- Non applicare MONOTACK START in esterni.
- Non utilizzare MONOTACK START per la posa di piastrelle di grande formato.
- Non utilizzare MONOTACK START per la posa di piastrelle che richiedono uno spessore di adesivo superiore a 5 mm;
- Non utilizzare MONOTACK START per la posa di mosaico vetroso.
- Non applicare MONOTACK START 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

# MONOTACK START

pomeriggio.

- Non applicare MONOTACK START su superfici gelate o che si teme possano gelare nelle 24 ore successive alla posa.
- Non applicare MONOTACK START 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 START è MONOTACK COLORFILL.

## Dati tecnici

| ► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO  |        | valore       |
|---|--------|--------------|
| Consistenza   | -      | polvere      |
| Residuo solido  | -      | 100 %        |
| Granulometria massima, EN 933-1   | mm     | 0,8          |
| ► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI   |        | valore       |
| Acqua d'impasto   | -      | (24-25) %    |
| Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6  | kg/L   | 1,65 ± 0,05  |
| Vita utile dell'impasto   | ore    | > 8          |
| Tempo aperto, EN 12004-2  | min    | > 30         |
| Temperatura di applicazione   | °C     | da +5 a +35  |
| Temperatura di esercizio  | °C     | da -30 a +80 |
| Tempo di registrazione  | min    | 45           |
| 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 | 12-15        |
| ► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 12004   |        | valore       |
| Adesione a trazione iniziale a 28 giorni (versione GRIGIO, EN 12004-2)                | MPa    | > 0,5        |
| Adesione a trazione iniziale a 28 giorni (versione BIANCO), EN 12004-2                | MPa    | > 0,5        |
| Adesione a trazione dopo invecchiamento termico (versione GRIGIO), EN 12004-2         | MPa    | > 0,5        |
| Adesione a trazione dopo invecchiamento termico (versione BIANCO), EN 12004-2         | MPa    | > 0,5        |
| Adesione a trazione dopo immersione in acqua (versione GRIGIO), EN 12004-2            | MPa    | > 0,5        |
| Adesione a trazione dopo immersione in acqua (versione BIANCO), EN 12004-2            | MPa    | > 0,5        |
| Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo (versione GRIGIO), EN 12004-2             | MPa    | > 0,5        |
| Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo (versione BIANCO), EN 12004-2             | MPa    | > 0,5        |
| Reazione al fuoco (euro-classe) per spessore inferiore a 20 mm, EN 12004-1 par. 4.4.2 | -      | A1 WT        |

## 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.

## Confezioni

| VARIANTE | CONFEZIONE    | ADR | CONF. / BANCALE | COMPONENTI | NOTE |
|----------|---------------|-----|-----------------|------------|------|
| BIANCO   | sacco - 25 kg | NO  | 48 sacchi       |            | -    |
| GRIGIO   | sacco - 25 kg | NO  | 48 sacchi       |            |      |

## Legenda ADR:

# MONOTACK START

NO = merce NON PERICOLOSA

P\* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Si = merce 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](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

## EDIZIONE

Emissione: 10.12.2025

Revisione: 02.02.2026