

-  TILE ADHESIVES
-  COLLANTI PER PIASTRELLE
-  COLLES POUR CARRELAGES
-  KLEJE DO PŁYTEK



## MONOTACK® SR

### Ciment-colle pour carrelage

#### Description

MONOTACK SR est un adhésif pour carreaux monocomposant constitué de ciment, sable de granulométrie sélectionnée et additifs spéciaux.

Il sera mélangé avec uniquement l'ajout d'eau au moment de sa pose.

Dans cette phase, le produit se transforme en un mortier-colle facile à appliquer avec une haute adhésion, thixotropie et qui présente des caractéristiques optimales de temps ouvert et qui, après maturation, présente une discrète résistance aux agents atmosphériques (eau, gel et sels) et adhésion sur fonds à base ciment.

**Conforme à la norme EN 12004 : classification C1T.**

#### Champ d'application

##### Typologie du fond de pose

MONOTACK SR peut être utilisé:

- parois et murs
- sur chape de sable et ciment avec une maturation suffisante (ex. : 45 jours pour chape d'une épaisseur de 6cm).

##### Type de carrelage

- carrelage céramique mono ou bi-cuisson
- mosaïque céramique

##### Ne pas utiliser sur

- béton
- support avec mouvements excessifs (comme bois, métal, etc...)
- ciment cellulaire et chape pour chauffage sol
- mosaïque non absorbante

#### Application

##### Préparation du support

- effectuer un nettoyage soigneux, éliminer les parties incohérentes, huile, graisse, vernis, tout ce qui pourrait empêcher une adhésion correcte du ciment-colle
- accepter que le support ne présente pas de phénomène de remontée d'humidité
- dans le cas où le support présente des problèmes d'effritement ; appliquer le NORPHEN SW SOLID dilué 4-5 fois en eau afin de le consolider
- pour égaliser une superficie à l'intérieur ; utiliser RASANTE 1100 ou 1200 pour les murs et utiliser les égalines LEVEL FINO pour épaisseur jusqu'à 10mm et LEVEL HB pour épaisseur jusqu'à 30mm pour les sols.
- Pour égaliser des supports à l'extérieur, utiliser RASANTE 2000 2K aussi bien pour les murs que pour les sols ou dans des cas particuliers, utiliser également LEVEL FINO pour les sols.
- Sur plâtre, plaque de plâtre ; appliquer une couche de RIVLATEX et sur chape anhydrite ; appliquer le NORPHEN SW SOLID.

##### Préparation du mélange

- verser l'eau de mélange (6,6-6,9lt par sac) dans un récipient adapté et verser ensuite le MONOTACK SR ;
- mélanger au malaxeur à faibles tours (500-600t/min.) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux.
- Laisser reposer le mélange environ 7-10 minutes et remélanger ensuite très rapidement avant l'application.

##### Pose du mélange

Choisir la spatule adaptée en fonction du type de carrelage et de fond.



-  TILE ADHESIVES
-  COLLANTI PER PIASTRELLE
-  COLLES POUR CARRELAGES
-  KLEJE DO PŁYTEK



## MONOTACK® SR

### Ciment-colle pour carrelage

Avant tout, étendre le mortier-colle sur la superficie en une couche fine et homogène avec la zone lisse de la spatule afin d'uniformiser l'absorption et, surtout, d'exploiter complètement l'entièreté du temps ouvert du produit.

#### Pose du carrelage

Si le matériel à poser ne produit pas de poussières dans la zone de contact, il ne sera pas nécessaire de le mouiller ; procéder avec la pose des carreaux en prenant soin de faire pression ( même avec le marteau en caoutchouc) afin de favoriser le contact avec le mortier-colle.

**Pour carrelage de format supérieur à 25x25cm, pratiquer le double encollage** lorsqu'on doit poser à l'extérieur avec de fréquentes gelées hivernales.

#### Contrôle sur le mélange

Durant la pose, contrôler qu'il n'y a pas de formation de pellicule, surtout en saison chaude et venteuse: en cas de nécessité, appliquer un peu de mortier-colle frais et remélanger le tout sans mouiller avec l'eau.

#### **Consommation**

La consommation est variable : de 2 à 5Kg/m<sup>2</sup> ou plus en fonction du matériel à poser et du type du support. Ne jamais dépasser les 7-8Kg/m<sup>2</sup>.

#### **Avertissements et instructions particulières.**

- **Ne pas appliquer** sur support qui présente une forte chaleur à cause de la température élevée estivale : mouiller avec de l'eau afin d'abaisser la température du support et poser préférentiellement dans l'après-midi.
- **Ne pas appliquer** sur support gelé ou sujet à des gelées dans les 24 heures.
- **Ne pas appliquer** directement sur support à base de plâtre ou anhydrite, mais uniquement après l'avoir traité avec RIVLATEX(plâtre) ou NORPHEN SW SOLID(anhydrite) de 2 à 4 heures avant la pose du ciment-colle.
- En cas de zone sujette au délavement(comme douche, etc..), revêtir la zone avec BETONGUAINA avant de procéder à l'encollage des carreaux.
- Appliquer avec des températures entre +5 et +35°C.
- Rejointoiement : sur mur 6-12 heures et après 24 heures sur sol
- transit : 24-36 heures
- maturation complète : 12-15 jours
- Le produit n'est pas dangereux. Une fiche de sécurité est disponible.

#### **Caractéristiques:**

Masse volumique	g/cm <sup>3</sup>	1,7±0,05
durée de vie du mélange	heures	>8
temps ouvert théorique	min	20±5
temps d'ajustage minime	min	<50
résistance à la compression 28j. (UNI EN 196-1)	MPa	9,0
résistance à la flexion 28j., UNI EN 196-1	MPa	3,0
résistance à l'arrachement	MPa	1,0
résistance cycle gel-dégèle	cycles	>100

Note: la méthode d'essai fait référence à la norme inscrite à coté

#### **Emballage et stockage**

Conditionnement en sac de 25Kg.

Conserver en lieu sec à température entre +4 et 35°C.



-  TILE ADHESIVES
-  COLLANTI PER PIASTRELLE
-  COLLES POUR CARRELAGES
-  KLEJE DO PŁYTEK



## MONOTACK® SR

Ciment-colle pour carrelage

### Juridique

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comporte pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérées de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) la dernière révision de cette fiche technique.

### Édition

22.12.2003

