



MONOTACK FLEX BASE

Mortier-colle monocomposant
pour la pose de carreaux
Marquage CE: conforme UNI EN 12004 C2TE

Description

MONOTACK FLEX BASE est une mortier-colle monocomposant pour la pose de carreaux à base de ciment, sable de quartz granulométrie sélectionnée, de résines et d'additifs spéciaux.

Le produit possède une très bonne machinabilité, adhérence et thixotropie élevées, il a une excellente durée d'ouverture et, après maturation, une excellente résistance au gel; il est adapté à la superposition de grès, clinker, tuiles, etc.

MONOTACK FLEX BASE est conçu pour une épaisseur d'adhésif jusqu'à 5 mm.

MONOTACK FLEX BASE est classé comme C2TE selon la norme EN 12004, car:

- il est une mortier-colle à base de ciment (C) amélioré (2) adapté pour la pose du carrelage extérieur;
- est résistant au glissement (T);
- il a un temps ouvert prolongé (E).

Champs d'application

MONOTACK FLEX BASE peut être utilisé:

- sur murs et plafonds à l'intérieur, sur des supports traditionnels recouverts de plâtre, plâtre peint (après vérification de l'adhésion de la couche de peinture);
- plaque de plâtre (support rigide);
- chapes pré-mélangées ou traditionnelles et chapes autonivellantes;
- gypse, chapes d'anhydrite et bois, après traitement avec RICRETE 1C;
- sur murs extérieurs en enduit ciment ou de mortier;
- sur les planchers internes ou externes et chapes à base de sable et ciment suffisamment séchées (par exemple pendant 45 jours pour chapes de 6 cm d'épaisseur)
- planchers radiants;
- étages déjà carrelés.

MONOTACK FLEX BASE est adapté pour l'installation de:

- carreaux céramiques en mono et bi cuisson (de tout type et taille, jusqu'à 15 mm d'épaisseur) soit à l'extérieur comme à l'intérieur;
- carreaux de grès, grès cérame et de clinker;
- terre cuite;
- les panneaux isolantes (en mousse de polystyrène, en mousse de polyuréthane, laine de roche, laine de verre) et les panneaux insonorisantes (Eraclit®, etc ..) avec collage par points.

Ne pas utiliser sur:

- du béton soumis à un retrait important (comme par exemple les sols industriels à faible épaisseur);
- supports avec un mouvement excessif, revêtement en caoutchouc.

Mode d'emploi

Préparation du support:

- sur tous les supports utiliser les soins ordinaires de l'état de l'art en effectuant un nettoyage en profondeur et éliminer les parties détachées, huiles, graisse, peinture et tout ce qui peut empêcher une bonne adhérence de la colle;
- s'assurer que les supports ne montrent pas de remontées d'humidité: dans le cas contraire effectuer le traitement avec Q-PRIMER et Q-RASANTE;
- si la surface montre du farinage elle doit être consolidée avec NORPHEN SW SOLIDE dilué 5 fois avec de l'eau;

Pour lisser une surface de pose:

- à l'intérieur ou à l'extérieur sur un mur, utiliser RASANTE 1100 ou 1200;
- à l'intérieur sur un plancher utiliser LEVEL FINO pour des épaisseurs allant jusqu'à 10 mm; LEVEL HB pour des épaisseurs allant jusqu'à 30 mm; utiliser GROVE MASSETTO sur des surfaces qui sont en pente;
- à l'extérieur sur les sols utiliser GROVE MASSETTO ou RASANTE 2000 2K sur les murs.



MONOTACK FLEX BASE

Mortier-colle monocomposant
pour la pose de carreaux

Marquage CE: conforme UNI EN 12004 C2TE

Préparation du mélange:

- versez l'eau de gâchage (7 litres/sac pour le GRIS - 7,5 litres/sac pour le BLANC) dans un seau de maçon approprié et entrez la colle;
- mélanger au malaxeur électrique à basse vitesse (500÷600 g/min) jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux;
- après environ 10 minutes de repos, on doit mélanger une deuxième fois et la pâte adhésive est prête à être appliquée.

Application du mélange :

- toujours étaler une fine et homogène couche de colle sur le support avec la côté lisse de la truelle;
- appliquer la couche désirée en utilisant une spatule dentée appropriée au format des carreaux à poser, comme spécifié ci-dessous.

Type de spatule :

- mosaïque et formats de petite taille: spatule n°4;
- formats allant jusqu'à 30 cm x 30: spatule n°5;
- grandes formats (plus de 30 cm x 30): spatule n°6.

Pose du carrelage

Pendant la saison chaude et présence de poussière dans la zone de contact (l'envers de la tuile), humidifier le support avec de l'eau.

Procédez à la pose des tuiles en prenant soin d'exercer une pression (même en battant avec un maillet en caoutchouc) sur chaque tuile afin de favoriser le contact avec l'adhésif et le mouillage le plus large possible.

Procéder toujours avec la technique du double encollage pour les tailles supérieures à 25x25 cm, sous de lourdes charges, et pour la pose du carrelage extérieur.

Contrôles du mélange

Veiller à ce que toutes les conditions environnementales et météorologiques défavorables ne provoquent pas une réduction de la durée d'ouverture; la formation possible de la peau de surface doit être éliminée en ravivant la couche d'adhésif en passant avec une spatule crantée.

Effectuer la mise au point dans environ 45 minutes.

Nettoyage des outils

Les outils peuvent être nettoyés avec de l'eau quand le produit est encore frais; si le produit est durci, il doit être enlevé mécaniquement.

Consommation

La consommation est variable de 2 à 5 ou plus kg/m² en fonction du matériau à être posé et le type de fonds.

Ne pas dépasser en tout cas le 7÷8 kg/m².

Mises en garde et instructions spéciales

- ✓ Ne pas appliquer n'importe quel type de colle sur des supports qui sont trop chauds en raison de la température estivale: humidifier avec de l'eau pour abaisser la température et poser de préférence dans l'après-midi.
- ✓ Ne pas appliquer n'importe quel type de colle sur des surfaces gelées ou que l'on craint puissent geler dans les 24 heures suivantes.
- ✓ Ne pas appliquer la colle directement sur des substrats de gypse et d'anhydrite, mais seulement après avoir le traitement avec RICRETE 1C.
- ✓ Dans le cas des zones soumises à délavage (telles que salles de bains, salles d'eau, etc.) le support doit être revêtu avec BETONGUAINA (BETONGUAINA.S) avant de coller.
- ✓ Le produit idéal pour le remplissage d'un revêtement posé avec MONOTACK FLEX BASE est COLORFILL FLEX.

Couleur



MONOTACK FLEX BASE

Mortier-colle monocomposant
pour la pose de carreaux
Marquage CE: conforme UNI EN 12004 C2TE

Le produit est disponible en gris et blanc.

Caractéristiques

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT			
consistance		poudre	
résidu solide		%	100
DONNEES D'APPLICATION (à +23 ° C et 50% HR)			
eau de gâchage	GRIGIO (gris)	%	28
eau de gâchage	BIANCO (blanc)	%	30
Durée de vie en pot		heures	> 8 env.
temps ouverts, EN 1346		min	30 env.
température d'application		° C	+5 / +40
température de fonctionnement		° C	-30 / +90
temps de mise au point		min	45 env.
exécution des joints de paroi		heures	après 8-12
exécution des joints du plancher		heures	après 24-36
trafic pédestre *		heures	après 24-36
mise en service		gg	14
Performance finale (selon la norme EN 12004:2007+A1 2012)			
Réaction au feu	---	classe	E
Adhérence par traction, EN 1348	initiale (28 jours)	N/mm ²	≥ 1
Adhérence par traction, EN 1348	après vieillissement thermique	N/mm ²	≥ 1
Adhérence par traction, EN 1348	après immersion dans l'eau	N/mm ²	≥ 1
Adhérence par traction, EN 1348	après des cycles de gel-dégel	N/mm ²	≥ 1

Remarque: La méthode d'essai se réfère à la norme indiquée à sa côté

Emballage et stockage

Emballage	Sac de 25 kg. Palette de 48 sacs
Stockage	12 mois en emballage d'origine, dans un lieu couvert et sec, à des températures comprises entre +5°C et +35°C; Protéger de l'humidité.

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 la dernière révision de cette fiche technique.

Édition

10.11.2013