



ARDEX DITRA FBM

Mortier-colle coulant

- Mortier-colle fluide, spécialement indiqué pour l'utilisation en association avec Schlüter®-DITRA, Schlüter®-DITRA-DRAIN, Schlüter®-KERDI et Schlüter®-KERDI-Board
- Pour les domaines d'application spéciaux, en combinaison avec les produits Schlüter susmentionnés, ARDEX DITRA FBM peut également être utilisé pour les surfaces murales.
- Convient pour la pose en plein de carreaux et de dalles sur des surfaces au sol à l'intérieur et à l'extérieur
- Flexible et hydrofuge, possède une adhérence excellente et un long temps d'application; sa consistance peut être adaptée.



Domaine d'utilisation

À l'intérieur et à l'extérieur. Sol.

Mortier-colle coulant, spécial pour l'utilisation en association avec Schlüter®-DITRA, Schlüter®-DITRA-DRAIN, Schlüter®-KERDI et Schlüter®-KERDI-Board.

Pour des domaines d'utilisation spéciaux, ARDEX DITRA FBM peut également être appliqué au mur en association avec les produits Schlüter ci-dessus.

Colle de la natte DITRA sur des supports appropriés.

Pose de carrelage en grès cérame et grès cérame fin, mosaïque, blocs de béton et dalles en pierre naturelle ne craignant pas l'humidité

- à l'intérieur et à l'extérieur
- sur les balcons et terrasses
- sur chapes chauffantes

Caractéristiques

Classification selon la norme EN 12004/12002 : C2 FE S1

C2 = mortier à base de ciment adapté aux exigences les plus élevées

E = plus long temps de collage ouvert

S1 = capacité de déformation de 2,5 à 5 mm

Enrobage de toute la surface des carrelages et dalles, ce qui évite un double encollage.

Type

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières de remplissage et de matières synthétiques à action assouplissante. La consistance coulante permet l'enrobage de toute la surface même de carrelages et de dalles de grand format.

Préparation du support

En système avec la natte DITRA :

Les supports doivent être propres, fermes, stables et suffisamment plans.

Chape en ciment :

La surface de chape doit avoir suffisamment durci pour permettre de marcher dessus et de réaliser des travaux sans risque d'endommagement. Reprendre les joints de dilatation présents dans la chape dans le revêtement. À l'extérieur, réaliser les joints de délimitation de zone dans le revêtement de carrelage espacés de 3 m. À l'intérieur, respecter les règlements techniques en vigueur.

Béton :

datant d'au moins 28 jours. Reprendre les joints présents dans la surface en béton dans le revêtement. À l'extérieur, réaliser les joints de délimitation de zone dans le revêtement

ARDEX GmbH
Boîte postale 6120
58430 Witten
ALLEMAGNE
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
Technik@ardex.de
www.ardex.de

Fabricant avec système QM/UM certifié selon DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX DITRA FBM

Mortier-colle coulant

de carrelage espacés de 3 m. À l'intérieur avec un écart de max. 8 m.

Chapes fluides en sulfate de calcium :

humidité résiduelle $\leq 2\%$ CM. Reprendre les joints de la chape dans le revêtement. Préparer la surface des chapes selon la fiche technique BEB et appliquer d'ARDEX P 51 Primaire d'adhérence et de fond en dispersion, dilué 1:3 avec de l'eau.

Agglomérés :

épaisseur minimale de 25 mm, avec languettes et rainures, qualité V 100 E, vissés à la sous-construction. Appliquer ARDEX P 82 Primaire à base de résine synthétique ou ARDEX P 51 Primaire d'adhérence et de fond en dispersion, non dilué.

Planchers en bois :

lames de bois avec languettes et rainures, vissées à la sous-construction et résistantes à la torsion. Appliquer ARDEX P 82 Primaire à base de résine synthétique.

Chapes en asphalte coulé :

classes de résistance IC 10 et IC 15. Avec surface sablée de manière uniforme et dense – sans primaire. En cas d'un sablage insuffisant ou d'une absence de sablage à l'intérieur, appliquer le primaire ARDEX P 82.

Revêtements de carrelage et de dalles :

Appliquer à l'intérieur d'une couche de primaire ARDEX P 4 READY ou ARDEX P 52, non dilué. À l'extérieur, poncer et appliquer comme ragréage préalable une couche d'ARDEX DITRA FBM d'env. 2 mm d'épaisseur. Collage de la natte DITRA après séchage du ragréage préalable.

Chapes sèches :

Pose selon les instructions du fabricant, stables et résistantes à la torsion. Appliquer le primaire ARDEX P 52.

Mélange

Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger autant de poudre ARDEX DITRA FBM que nécessaire jusqu'à obtention d'un mortier souple et sans grumeaux.

Adapter la consistance du mortier en fonction de l'application le type de support et le format des carrelages ou des dalles. 6,5 à 7,5 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg d'ARDEX DITRA FBM.

Application

Pour le collage de la natte DITRA, appliquer le mortier à l'aide d'une spatule dentée de 3 x 3 mm ou 4 x 4 mm sur le support. Noyer ensuite les lés DITRA découpés avec le

support non-tissé dans la colle pendant le temps ouvert et presser immédiatement à l'aide d'une taloche ou d'un rouleau presseur. Les carrelages et dalles peuvent être posés avec ARDEX DITRA FBM immédiatement après le collage de la natte DITRA. Il est conseillé de ragréer les creux anguleux avec le côté lisse de la truelle dentée en une seule passe puis de peigner le mortier-colle coulant avec le côté denté.

N'étirer le mortier que sur des surfaces dont la dimension permet encore d'insérer facilement les carrelages dans le lit de mortier humide et d'obtenir un bon encollage du dos des carrelages. Veiller à un enrobage sur toute la surface.

Appliquer ARDEX DITRA FBM à des températures supérieures à +5 °C. Si le mortier est appliqué immédiatement après le mélange, le temps de pose est d'env. 30 minutes. Une application ultérieure peut diminuer ce temps de pose.

Le mortier peut être utilisé pendant environ 3 heures à une température de +20 °C. Le mortier ayant fait prise ne doit pas être dilué avec de l'eau ou préparé avec du mortier frais. Le temps d'application et de possibilité de charges diminue ou s'allonge selon que les températures sont plus ou moins élevées.

En cas de doute, réaliser une surface d'essai.

Important

À l'intérieur, réaliser les travaux d'égalisation avant la pose de la natte DITRA, sans humidité provenant du support, ou en utilisant les enduits d'égalisation ARDEX, de préférence ARDEX K 15 DR Produit de lissage et d'égalisation. Dans les zones exposées à l'humidité, utiliser ARDEX K 301 Enduit de ragréage pour l'extérieur.

Lors de l'utilisation de la natte DITRA avec fonction d'étanchéité, réaliser l'étanchéité des joints et des raccords avec les bandes d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL et Schlüter®-KEBA.

À l'intérieur, poser le marbre et d'autres dalles en pierre naturelle craignant l'humidité avec ARDEX N 23 Mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles et carreaux ou avec ARDEX S 28 Mortier-colle MICROTEC pour grands formats. Utiliser ARDEX WA Colle époxy pour la pose de carrelage dans des zones soumises à des sollicitations chimiques, et ARDEX WA Joint époxy pour le jointoiement.

Respecter les instructions de Schlüter-Systems KG, Schmöllestr. 7, D-58640 Iserlohn, concernant la fonction, l'utilisation et l'application de Schlüter®-DITRA, Schlüter®-DITRA-DRAIN, Schlüter®-KERDI et Schlüter®-KERDI-Board.

Remarque

Respecter les instructions dans nos fiches de sécurité.

Proportion de mélange env.	Composant A 6,5 - 7,5 L d'eau	Composant B 25 Kg de poudre	
Consommation env.	Consommation 2,5 kg/m ² 3,0 kg/m ² 3,6 kg/m ² 4,3 kg/m ²	Consommation selon denture (mm) 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10 12 x 12 x 12	Condition sur support lisse sur support lisse sur support lisse sur support lisse
Densité env.	1,30 kg/l		

ARDEX DITRA FBM

Mortier-colle coulant

Poids frais env.	1,70 kg/l
------------------	-----------

Caractéristiques d'application

Temps d'application env.	3 heure(s)
--------------------------	------------

Temps de pose (EN 1346) env.	30 Minutes
------------------------------	------------

Temps de rectification env.	30 Minutes
-----------------------------	------------

Praticabilité après env.	6 heures, après quoi le jointoiement est possible
--------------------------	---

Caractéristiques techniques

Résistance à la traction env.	Conditions ambiantes	Adhérence par traction
	sec, humide	1,0 - 2,0 N/mm ²
	Changement gel/dégel	1,0 - 2,0 N/mm ²

Détails du produit

Convient pour le chauffage au sol	oui
-----------------------------------	-----

Testé selon la norme DIN EN 12004	C2 E S1
-----------------------------------	---------

EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS
---------	---

GISCODE	ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate
---------	--

Stockage	Se conserve dans un endroit sec, env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.
----------	---

Conseil d'application

Service technique :

Tél. : +49 2302 664-362

Fax : +49 2302 664-373

E-mail : technik@ardex.de