

BASEFORTE®
MIXCEM PRONTO

Chape traditionnelle, prête à l'emploi, à prise normale et séchage rapide à usinabilité élevée et retrait contrôlé.

Description du produit

Prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné en courbe correctement recomposée de 0 à 3 mm, de liants hydrauliques spéciaux et d'additifs spéciaux pour la préparation de chapes à séchage rapide en travaillant rapi-dement et avec un système de pose traditionnel. Formule qui garantie un usinage très élévé du produit.

Domaines d'application

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO est une chape prête à l'emploi pour la réalisation de sols à l'intérieur et à l'extérieur, et se caractérise par un séchage rapide, la prise normale et retrait controlé.
BASEFORTE® MIXCEM PRONTO est adapté à la préparation de sous-couches, à la fois internes que extérieurs, adaptés à la pose de sols céramiques, moquettes, parquets, linoléums, destinés au logement et au secteur tertiaire. Peut être appliqué sur les installations de chauffage à plancher, sans ajout d'agents fluidifiants car déjà contenues dans la formulation du produit, ou sur supports en béton allégé, béton expansé et chapes en ciment en generale, étant entendu que celui-ci est rendu indépendant par barrière de vapeur et joint sauve-bordure. Il est également utilisé pour la pose de chapes.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

MIXCEM PRONTO

Préparation des supports

Avant de poser la chape, vérifier l'humidité du support en tenant compte du fait qu'elle tendrait à sortir le long des murs du fait de la présence d'une barrière de vapeur.
Après avoir soigneusement étendu une feuille de polyéthylène ou de PVC fixée sur tout le périmètre des murs et le long des éventuels piliers avec du ruban compressible, le mélange à utiliser peut être préparé. Pour de grosses épaisseurs, cette chape peut être éventuellement armée avec une grille électrosoudée à maille de 20x20, en veillant à la maintenir soulevée du sol et, en particulier, à ce qu'elle soit couverte par au moins 1,5-2 cm de chape.

Mode d'application

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO peut être préparée dans une bétonnière ou avec un mélangeur continu en respectant l'ordre d'introduction suivant : eau - matériau sec, pour obtenir un mélange ayant la consistance de la terre humide. Le matériau ainsi préparé doit être étalé uniformément, puis compacté, nivelé ensuite avec règle surfaceuse et fini ensuite à la taloche ou avec une machine à disque rotatif

Fourniture et stockage

BASEFORTE® MIXCEM PRONTO est fourni en sacs de 25 kg sur palette avec film extensible. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.

Rubriques du cahier des charges

Les sous-couches seront réalisées avec la chape de ciment à prise normale et séchage rapide de type MIXCEM PRONTO de marque Fornaci Calce Grigolin, prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, liants hydrauliques spéciaux et additifs spéciaux pour améliorer la consistance du produit MIXCEM PRONTO, qui n'a pas besoin d'inertes ou de liants supplémentaires. Mélanger avec de l'eau uniquement afin d'obtenir une chape ayant les caractéristiques suivantes: résistance mécanique à la compression à 28 jours supérieure à 30 N/mm^2, résistance mécanique à la flexion à 28 jours supérieure à 6 N/mm^2 et une humidité résiduelle, après 8 jours inférieure à 2% pour 4 cm d'épaisseur. La surface sur laquelle cette chape sera posée sera couverte par une barrière de vapeur et délimitée par un joint de protection des bords.

Avertissements

Ne pas mélanger MIXCEM PRONTO avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise. Le produit doit être protégé contre le gel. Il est conseillé de ne pas utiliser MIXCEM PRONTO à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C. Ne pas appliquer sur des supports gelés. Ne pas mélanger pendant plus de 3 minutes et ne pas dépasser les dosages d'eau conseillés, car une quantité excessive d'eau diminue la résistance mécanique et la vitesse de séchage. Pour une épaisseur supérieure à 4 cm, le temps de séchage est de 4 jours par cen-timètre supplémentaire appliqué. La pose de sols en bois ou souples doit générale-ment être effectuée seulement lorsqu'un taux d'humidité inférieur à 2 %, et en pré-sence d'un chauffage par le sol de l'humidité résiduelle doit être égale ou inférieure à 1,7% est mesuré dans la chape à l'aide d'un hygromètre à carbure. En présence de chauffage par le sol, nous recommandons de passer la même chose pour compléter le durcissement de la chape. Pour l'application du MIXCEM PRONTO de produits d'isolation, thermique ou acoustique, il est nécessaire d'épaisseur taille de la chape en fonction de la compressibilité et de l'épaisseur de l'isolant utilisé.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin
evoluzioni costruttive

MIXCEM PRONTO

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	PERFORMANCES
Classification	CT - C30 - F6
Diamètre de l'inerte	3 mm
Temps de mélange max.	3 min
Eau de gâchage	jusqu'à la consist. de la terre humide (8% environ)
Épais. minimum d'application	4 cm
Consommation	20 kg/m² par cm d'épaisseur
Temps d'utilisation	60 min environ
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	6 N/mm² (F6)
Rés. méc. à la compres. à 28 jours	30 N/mm² (C30)
Réaction au feu	classe A1 FL
Temps de séchage à 20°C et 50 % H.R.*	7 jours par épais. de 4 cm
Piétinable après	24 heures
pH	basique
Temps d'attente pour la pose de la céramique	24 heures
Temps d'attente pour la pose de la pierre naturelle	3 jours
Temps d'attente pour la pose de parquet et matériaux résilients	6/8 jours*
Conductivité thermique (EN 12667)	2.10 W/mK

* Temps d'attente en conditions thermoisométriques standard nécessaire pour atteindre l'humidité appropriée pour la pose de planchers en bois. Vérifier avec hygromètre au carbure.

v. 05/2022

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.