Chape à base de ciment à consistance semi-humide

FASSAFLOOR SV 472 PRO

FASSA BORTOLO

FASSAFLOOR

TRAITEMENT DES SUPPORTS

Au sein de l'ensemble des couches fonctionnelles qui composent le Système Sol, la chape joue un rôle fondamental en garantissant que le sol puisse être fonctionnel et répondre aux exigences techniques et architecturales, avec une attention particulière portée a l'amélioration du confort thermique et acoustique ainsi qu'à la stabilité dimensionnelle dans le cas de la pose ultérieure de revêtements de sol sensibles à l'humidité.
Le dimensionnement correct de la stratigraphie, en fonction du type de construction et de l'usage prévu des locaux, ainsi que le choix d'une chape aux caractéristiques techniques adéquates facilitant la pose pour l'utilisateur, sont des conditions nécessaires pour obtenir un **revêtement de sol résistant et durable**, qui respecte les attentes du projet.

La norme NF EN 13318 (Matériau pour chape et chapes - Terminologie) attribue à la chape une ou plusieurs des fonctions suivantes :

- répartir la charge des éléments situés au-dessus
- atteindre un niveau déterminé
- accueillir le revêtement de sol final

Pour remplir ces fonctions, la chape doit posséder d'excellentes caractéristiques en termes de :

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

conformément à la norme EN 13813

RÉSISTANCE SUPERFICIELLE

dont les exigences minimales sont spécifiées par les normes en fonction du type de revêtement prévu

STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Pendant la phase de stabilisation, afin de minimiser l'apparition de fissures typiques des produits cimentaires.

Pour les systèmes de chauffage/refroidissement par le sol, il est également très important d'utiliser un matériau ayant une bonne conductivité thermique.

LA BASE DE TOUT TRAVAIL EXÉCUTÉ DANS LES RÈGLES DE L'ART

FASSAFLOOR SV 472 PRO

L'EXCELLENTE MANIABILITÉ DE SV 472 P, DOTÉ DE PERFORMANCES SUPÉRIEURES

De la Recherche Fassa naît FASSAFLOOR SV 472 PRO qui contribue à l'évolution de notre gamme de solutions traditionnelles de consistance « semi-humide ».

EXCELLENTES RÉSISTANCES MÉCANIQUES

Ses caractéristiques de haute résistance mécanique le rendent parfait pour de nombreuses utilisations, depuis les bâtiments privés jusqu'aux environnements publics et commerciaux.

POMPABLE À LA MACHINE

La mise en œuvre est pratique, facile et sûre par l'utilisation d'équipements de chantier traditionnels.

PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES

Spécialement conçu pour la réalisation des chapes à séchage rapide, **FASSAFLOOR SV 472 PRO** est praticable dès 12 h après la pose et peut être carrelé après 48 heures pour les sols céramiques et après 10 jours pour les parquets.

APPROPRIÉ SUR DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT PAR LE SOL

Il optimise les performances de l'ensemble du système, sans utiliser d'adjuvants supplémentaires.

POUR DES RÉNOVATIONS ET DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS

Excellent pour tout type de travaux de construction.

FASSAFLOOR SV 472 PRO est une chape à base de ciment de consistance semi-humide, à prise et séchage rapides, utilisée comme couche de répartition de charge, dans des locaux intérieurs et extérieurs, pour la pose de différents types de revêtements : bois, résilients, matériaux pierreux, carrelages céramiques et de résine. Grâce à ses excellentes performances mécaniques, **FASSAFLOOR SV 472 PRO** convient à la réalisation de chapes en milieux résidentiels et commerciaux, aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les projets de rénovation.
Il peut être utilisé sur des systèmes de chauffage/refroidissement sans utilisation d'adjuvants supplémentaires. Il respecte les prescriptions des principales normes d'installation.

Téléchargez la fiche technique

MISE EN OEUVRE

Version en sac

Pour mélanger **FASSAFLOOR SV 472 PRO** fourni en sacs, on peut utiliser des équipements de chantier traditionnels (mélangeurs horizontaux tels que FASSA MEC 30 triphasé, mélangeurs sous pression automatiques, bétonnières et malaxeurs planétaires).

Version en silo*

Le produit en vrac est fourni avec un silo à vidange gravitaire avec une vis sans fin d'extraction inclinée (L150) asservie avec un débit d'environ 150 litres/minute (environ 9 mètres cubes/heure avec fonctionnement continu). Le système permet d'augmenter la production quotidienne de chape réalisée en réduisant considérablement l'effort physique de l'opérateur préposé au chargement des mélangeurs automatiques.

* Produit non disponible dans toutes les zones ; merci de bien vouloir contacter votre référent commercial

ASPECT	granuleux de couleur grise
TEMPS DE SÉCHAGE INDICATIF À +20 °C ET 65 % H.R.	pour une chape de 40 mm d'épaisseur, 48 heures pour sols carrelés en général ; 10 jours pour une humidité résiduelle inférieure à 2 % ; par températures inférieures et/ou H.R. supérieures, les temps de séchage augmentent
RENDEMENT	19 kg/m² env. avec 10 mm d'épaisseur (variable en fonction du degré de compactage)
GRANULOMÉTRIE	< 3 mm
COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 10456)	λ = 1,35 W/(m·K) (valeur tabulée)
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 28 JOURS (EN 13892-2) *	≥ 30 N/mm²
RÉSISTANCE À LA FLEXION APRÈS 28 JOURS (EN 13892-2)*	≥ 6 N/mm²
DURÉE D'UTILISATION À +20 °C	environ 60 minutes
DÉLAI AVANT OUVERTURE AU PASSAGE À +20 °C	environ 12 heures

* Les éprouvettes pour les résistances mécaniques sont préparées dans des conditions de laboratoire, selon une procédure spécifique conforme à la norme de référence (EN 13892-1)

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Le Groupe Fassa Bortolo est à votre disposition pour vous fournir une assistance gratuite aux stades de la prise de décision, de la conception et du chantier.

Comment :

- Avec une assistance technique pour l'accompagnement à la décision en matière de conception, avant et après-vente.
- En vous aidant à évaluer les besoins en matière de conception et en proposant des solutions conformes aux réglementations en vigueur.
- En dressant des dossiers techniques sur la base des données fournies ou définies sur site.
- En mettant à votre disposition un poseur/démonstrateur pour illustrer la mise en œuvre correcte et la mise en route de l'équipe sur le chantier.

Pour de plus amples informations : **bureau.technique@fassabortolo.com**

FASSACADEMY

Une offre de formation destinée à l'ensemble de la chaîne du secteur du bâtiment, pour rester à jour sur l'évolution du secteur du bâtiment : FassAcademy est un cycle de séminaires proposés dans toute l'Italie ou de webinaires en ligne, destinés aux professionnels, aux détaillants, aux applicateurs, aux entreprises et aux écoles.

- Pour les concepteurs : conférences, ateliers et webinaires d'intérêt technique et culturel ;
- Pour les revendeurs : organisation de journées portes ouvertes et de réunions techniques pour informer les clients et le personnel sur l'utilisation de nos cycles d'application et produits connexes ;
- Pour les poseurs : cours de mizse à jour et webinaires sur les produits et les équipements de chantier.

05/2024

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italie
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com