

Prétraitement des surfaces minérales très absorbantes

Description

MAC P-20 est un prétraitement à l'eau avec un copolymère acrylique, de très bonnes propriétés de remplissage des pores et un effet hydrofuge.

Propriétés

MAC P-20 réduit la pénétration de liquides aqueux et d'autres saletés. Le produit est essentiellement utilisé comme prétraitement de MAC R-400. Avec P-20, vous augmentez également la résistance aux liquides acidulés. L'efficacité dépend du matériau et de l'absorption de la surface. En fonction du traitement du matériau et de la surface, il peut également conduire à des résultats différents dans la résistance à la protection des taches.

Fondamentalement, il n'y a pas ou seulement un changement minimal de la couleur de la surface (pas d'approfondissement de la teinte), mais une augmentation de la brillance sera attendue. L'absorption de l'eau sera fortement réduite, mais la diffusivité ne sera que marginalement affectée.

Scopes d'application

MAC P-20 s'applique à tous les sols cimentiers hautement absorbants tels que les planchers / chapes en béton tordu ou tondu, les composés auto-nivelant et l'asphalte mastic (broyé). Les champs sont par exemple Les étages industriels dans les établissements commerciaux, les marchés, les centres commerciaux et les supermarchés à usage intérieur et extérieur. Pour les surfaces hautement absorbantes, il est recommandé de prétraiter avec MAC P-20 et si aucune amélioration de la couleur (presque aucune) n'est requise.

Remarque : La sensibilité à l'acide des surfaces continuera d'exister, mais sera réduite.

En traitement

La surface traitée doit être sèche (humidité résiduelle <4 CM%) et exempte d'impuretés. Pour déterminer la consommation, faites une zone d'échantillon séparée de la même surface. Appliquer le produit avec un pulvérisateur sans air et une buse appropriée (0,2 - 0,3 est recommandé). Travailler main dans la main avec une deuxième personne, qui utilise un rouleau à cheveux courts (cheveux synthétiques, par exemple Polyamide) pour obtenir un traitement homogène. Pour les surfaces d'obturation très élevées, une application double ou même triple est recommandée. La saturation de la surface a été atteinte, lorsque le plancher n'est pas mouillé (ne soit plus sombre), lorsque vous essuyez, par ex. Avec un chiffon humide ou un chiffon sur la surface. Le temps de durcissement sera d'environ 1-2 heures sur des surfaces absorbantes très élevées, le temps de séchage peut aussi être de plusieurs heures jusqu'à la nuit. La surface doit être complètement sèche, sans zones humides (plus foncées). Une fois que le prétraitement est complètement sec, appliquez le MAC R - 400 spécifié par le fabricant (voir aussi la fiche technique).

Prétraitement des surfaces minérales très absorbantes

Remarque : Les surfaces adjacentes et sensibles aux solvants doivent être protégées contre les éclaboussures. Retirez le film de matériau excédentaire avant de le sécher. Nettoyer l'équipement avec de l'eau.

Température de traitement

Évitez le rayonnement solaire direct pendant le traitement. La température de surface doit être comprise entre 10 ° C et 30 ° C (50 à 86 F). Le chauffage au sol peut être éteint. Évitez l'humidité directe jusqu'à ce que le prétraitement soit totalement sec.

Temps de séchage

Le temps de durcissement est entre 1-2 heures. Selon la température ambiante, l'humidité et l'absorption, il pourrait y avoir une différence dans le temps de durcissement.

Productivité

Selon l'absorption, les valeurs suivantes doivent être respectées. Une deuxième application a réduit de moitié la consommation.

Valeur de référence:

Surface broyée: env. 20 - 30 m² / litre

Pas de surfaces broyées: env. 10 - 20 m² / litre

Espace de rangement

Protéger du gel. La durée de conservation dans un contenant frais, sec et fermé est d'environ 12 mois. Les boîtes doivent être traitées dès que possible.

Protection environnementale

Pas vide dans les égouts. WGK 1 (risque d'eau faible).

Codes de déchets / désignations de déchets selon EWC / AVV. 08 02 99 déchets de MFSU d'autres revêtements (y compris les matériaux céramiques): Déchets non spécifiés autrement. Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur. Les emballages complètement empilés peuvent être recyclés.

Sécurité

MAC P-20 est inoffensif pour la santé après séchage. Une bonne ventilation doit être fournie pendant et après le traitement. Respect des mesures de sécurité spéciales si le produit est utilisé dans une application de pulvérisation. Fiche de données de sécurité disponible pour les utilisateurs professionnels sur demande.

**Prétraitement des surfaces minérales très
absorbantes****Règlement sur les matières dangereuses**

Étiquetage selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]. Contient du phosphate de trisobutyle. Peut déclencher une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Marquage d'identification pour le transport :

PU	PU-marquage	Documents de transport
-	-	-

Unité d'emballage (PU)

Bidon PE de 10 litres
(Des conteneurs et des barils plus gros doivent être demandés)

Cette information ne doit être qu'un conseil non contraignant. L'utilisation des produits repose sur les circonstances locales et sur la surface elle-même. S'il n'y a pas d'expérience, et en cas de doute, nous recommandons d'essayer le produit sur un point discret.