

Description

MAC R-50 est un scellant spécial à base d'eau à base d'un mélange de silane et de polymères, qui protège les surfaces en béton et augmente également le brillant de la surface après le brunissage

Propriétés

MAC R-50 réduit la pénétration de liquides aqueux, de graisse, d'huiles et d'autres saletés. Le produit est facile à appliquer et donne un brillant élevé lorsqu'il est bruni. L'efficacité dépend du matériau et de l'absorption de la surface. Selon le 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 surface (amélioration de la couleur). L'absorption de l'eau sera fortement réduite, mais la diffusivité ne sera que marginalement affectée. Les ingrédients actifs sont résistants aux UV et ne jaunissent pas.

Scopes d'application

MAC R-50 s'applique aux surfaces en béton, aux chapes et à la pierre artificielle / Terrazzo. Les champs d'application sont par exemple Les étages industriels dans les établissements commerciaux, les marchés, les centres commerciaux et les supermarchés. Le produit convient à un usage intérieur. Pour les surfaces hautement absorbantes, il est recommandé d'appliquer deux fois.

Remarque : La sensibilité à l'acide sur les surfaces de béton sera réduite, mais elle peut venir à des marques de gravure après un long temps d'exposition. (En fonction également de l'acide).

En traitement

La surface traitée doit être absolument sèche (<4 CM%) et exempte d'impuretés. Pour déterminer la consommation, faites une zone d'échantillon séparée de la même surface. Appliquer R-50 avec un pulvérisateur à basse pression et étaler le matériau avec une vadrouille en microfibres à cheveux courts. Ne pas travailler du matériel dans la surface. Orientez-le et laissez-le. Laissez la surface complètement sèche. Sur des surfaces très absorbantes ou pour augmenter les propriétés de protection contre les taches, une deuxième application est requise.

Remarque : Trop d'excès de matière peut entraîner une apparence inhomogène et une peau d'orange après le brunissage. 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 pour le développement de l'effet hydrofuge et hydrofuge.

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 de temps de durcissement.

Productivité

En fonction de l'absorption, les valeurs suivantes sont à croire.

Valeur de référence :

Béton poli : env. 30 - 50 m² / litre (deux applications)

Béton tordu : env. 10 - 30 m² / litre (deux applications)

Espace de rangement

Garder le contenant fermé dans un endroit frais et sec.

Les boîtes doivent être traitées dès que possible.

Protection environnementale

Pas vider 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 colis complètement vidés peuvent être recyclés.

Sécurité

Des COV extrêmement faibles (moins de 50 grammes par litre). MAC R-50 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.

Règlement sur les matières dangereuses

Étiquetage selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP].

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.