

COUCHE D'IMPRÉGNATION IG 20

- > prêt à l'emploi
- > anti-calcaire et hydrofuge
- > protège durablement
- > aide au jointoiment



Description du produit

Imprégnation spéciale prête à l'emploi comprenant des principes actifs hydrofuges et oléofuges. Le produit est à base d'eau, donc exempt de solvants organiques.

Usage en intérieur et extérieur. Pour la protection de la pierre naturelle brute et polie, des matériaux calcaires bruts et taillés, de la pierre reconstituée, de la terre cuite, etc. Les carreaux absorbants non vernis peuvent également être imprégnés. Le grès cérame peut également être imprégné, en fonction de sa capacité d'absorption. Ne présentant qu'une légère odeur qui s'évapore très rapidement, le produit est particulièrement adapté pour les intérieurs. Une ventilation est toutefois conseillée.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
1 L / KFL	6	378 KFL

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 1800 jours

Utilisation

Traitement

Le produit pénètre dans le support et forme un film très fin dans les capillaires. Celui-ci réduit la pénétration des impuretés aqueuses et huileuses. L'aspect de la surface reste pratiquement inchangé. Aucune brillance n'apparaît. Un léger renforcement de la couleur est possible, selon le support.

Le revêtement de sol doit être complètement sec, propre et ne présenter aucune tache avant le traitement. Éliminer les salissures avec des nettoyants appropriés. Bien agiter avant emploi. Appliquer généreusement et uniformément l'imprégnation non diluée au pinceau, au rouleau, au chiffon ou au pulvérisateur. Pour les surfaces polies, essuyer plusieurs fois pour assurer un mouillage uniforme. Cette mesure est nécessaire parce que le produit, comme tous les produits aqueux non dilués, se contracte en flaques. La surface non mouillée ne serait pas suffisamment protégée. Le produit en excès doit être retiré après environ 10 à 20 minutes. Ne pas laisser sécher.

Technique de revêtement

N'appliquer que sur de petites zones. Sur un support très absorbant et rugueux, répéter le traitement si nécessaire. Le produit commence à sécher sur la surface après environ 20 minutes à 20 °C.

Données techniques

Densité	env. 1,00 g/cm ³
Consommation	20 m ² /l en fonction du degré d'absorption du support
Température de traitement	+5°C à +25°C
Apparence	clair, jaunâtre

Support

Supports adaptés

Exigence envers les supports minéraux :

Le support doit être conforme aux exigences de la Directive IBF – Sols industriels en résine à réaction - secs, portants et dénués de substances à action séparatrice, propres ou étrangères à son type. Humidité résiduelle max. 4 % du poids, mesurée avec un appareil CM. Température du support supérieure à 12 °C et supérieure de 3 K au point de rosée ; résistance moyenne à la traction 1,5 N/mm² ; valeur minimale individuelle de résistance à la traction 1,1 N/mm²

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Remarques particulières :

Effectuer un test avant d'appliquer le produit sur des matériaux polis sensibles aux acides, tels que le calcaire et le marbre, car le polissage pourrait être endommagé. Bien que les produits à base d'eau sont plus tolérants aux supports humides, il est toutefois nécessaire que le revêtement soit sec. Car si le support n'est pas suffisamment sec, le produit ne peut pas pénétrer dans le système capillaire, celui-ci étant déjà gorgé d'eau. En cas de surfaces partiellement sèches, les différents comportements de pénétration peuvent entraîner un aspect irrégulier (variation de l'intensité de la couleur). La formation d'un effet de perlage n'a quasiment pas lieu sur les surfaces polies ; sur des surfaces rugueuses dans une moindre mesure que celle connue des produits à teneur en solvants. Cependant, cela ne signifie pas que les contaminants peuvent pénétrer dans la surface (l'effet de perlage n'est pas synonyme de pénétration).

Consignes relatives aux matériaux :

- Si le produit est appliqué à des températures ou une humidité de l'air autres que les valeurs optimales indiquées, ses propriétés peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les produits aient atteint la température recommandée avant l'application !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas le mélanger avec d'autres substances !
- Respecter les quantités exactes d'eau à ajouter ou les instructions de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique à celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une même charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale est comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.

38269, COUCHE D'IMPRÉGNATION CURA IG 20, valide à compter du: 06.06.2024, Nicole Zeiml, Page 2

Technique de revêtement

- Respecter les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les indications fournies sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Consulter la fiche technique de sécurité pour les informations spécifiques au produit concernant sa composition, sa manipulation, son nettoyage, les mesures correspondantes et son élimination.

Restriction et surveillance de l'exposition

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales en matière de protection et d'hygiène :

- Respecter les mesures de précaution courantes en cas de contact avec des produits chimiques.
- Maintenir toute nourriture, boisson et tout aliment pour animaux à distance.
- Retirer immédiatement tout vêtement sali ou mouillé.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection respiratoire : Non requise.

Protection des mains : Non requise.

Matériau des gants

- Le choix d'un gant de protection approprié ne dépend pas uniquement du matériau, mais également d'autres caractéristiques qualitatives et différentes d'un fabricant à l'autre.

Temps de pénétration du matériau du gant

- Il est nécessaire de se renseigner sur le délai de pénétration précis auprès du fabricant des gants de protection et de le respecter.

Protection oculaire : Des lunettes de protection sont recommandées lors du transvasement.

Protection corporelle : Vêtements de protection.

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.