arteMURI®
REP 6

Isolant hydrofuge siloxanique transparent à base de solvant inodore.

Description du produit et champs d'application

REP6 est un produit de protection hydrofuge à base de résines polysyloxaniques en solution non filmogène, résistant aux alcalis et aux agents atmosphériques.
Grâce à ses caractéristiques, ce produit est particulièrement indiqué pour offrir un excellent traitement hydrofuge à des structures en béton armé et des surfaces murales en tous genres telles que béton apparent, conglomérats de béton, panneaux en bois-ciment ou fibrociment, pierre, briques, à condition qu'elles soient absorbantes, en structure verticale et laissées «apparentes».
REP6 pénètre dans le support en créant une barrière hydrofuge mais, n'étant pas filmogène, le produit ne bouche pas les micro-porosités du support et préserve donc la perméabilité à la vapeur d'eau. De cette façon, l'eau ne pénètre pas à l'intérieur des murs, ce qui permet d'éviter la désagrégation progressive du matériau de construction provoquée par l'alternance de gel et de dégel ainsi que la formation de vilaines taches blanchâtres dues aux sels solubles dans l'eau extraits du mur.
En outre, REP6 n'altère pas l'aspect original des façades, car il ne provoque pas de variations de couleur ou de brillance.
À noter que REP6 n'est pas indiqué sur des supports en plâtre.

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

REP 6

Avantages
non filmogène
excellente hydrofugation
transpirabilité du support
laisse intact l'aspect du support
excellente protection du support dans le temps

Rubriques du cahier des charges
Les surfaces murales telles que enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile et conglomérats de béton en tous genres, briques et pierres peuvent être traitées avec l'isolant hydrofuge et de protection REP6 de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de résines polysyloxaniques en solution non filmogène.
La consommation moyenne de ce produit est d'environ 0,30 l/m² mais varie sensiblement en fonction du matériau à traiter.

Consommation et conditionnement
Le produit est livré en emballages de 5 l et 25 l.
La consommation de ce produit est d'environ 0,20 - 1,4 l/m² mais varie en fonction du matériau à traiter.

Consignes de conservation
Craint le gel. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +30°C dans son emballage d'origine fermé. Dans ces conditions, la durée du produit stocké est d'un an minimum.

Préparation du support
Brosser soigneusement la surface à finir pour éliminer toute trace de saleté, les parties peu adhérentes et les éventuelles efflorescences. Appliquer REP6 seulement sur un support parfaitement sec.

Préparation du produit
REP6 est prêt à l'emploi.

Application
Appliquer plusieurs couches de REP6 selon le degré d'absorption du produit en travaillant toujours frais sur frais jusqu'au refus et à la saturation du support afin d'assurer un haut niveau d'hydrofugation et de protection du cycle complet.
REP6 s'applique de préférence au pinceau; en effectuant l'application par pulvérisation, utiliser une buse d'un diamètre de 1,2-1,4 mm et une pression basse.

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.

REP 6

Avertissements importants

Ce produit ne contient pas d'eau et peut donc être appliqué même à une température proche de +0°C à condition que les supports soient parfaitement secs. Éviter toute application sous l'action directe du soleil. Après l'application, les surfaces extérieures doivent être protégées de la pluie jusqu'à leur séchage complet, qui a généralement lieu sous 48 heures. Le produit exerce son action hydrofuge et son effet perlant marqué 24-48 heures minimum après son application, selon les conditions climatiques. Protéger soigneusement les parties ne devant pas être traitées avec REP6. Nettoyer les outils et les appareils avec du diluant synthétique ou de l'essence de térébenthine.

Remarques particulières

L'effet perlant de REP6 peut diminuer avec le temps; cependant, ceci est dû à la poussière et/ou à la saleté qui se dépose naturellement sur la surface.
En raison de leur hydrofugation élevée, les supports traités avec REP6 ne peuvent pas être repeints avec des peintures à l'eau ou des vernis à base d'eau en général, pendant une longue période de temps.

Consignes de sécurité

Produit inflammable. Utiliser les produits conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Ne pas jeter les récipients dans la nature après usage. Laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Pour tout complément d'information sur ce sujet, consulter la fiche de sécurité.

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

REP 6

Caractéristiques techniques	Prestations
Type de liant	polysiloxaniques à faible poids moléculaire, en solution
Aspect	Fluide incolore
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	800 ± 20 g/l
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	N'altère pas la perméabilité à la vapeur du support
Application	pinceau, rouleau, pulvérisation à basse pression
Consommation théorique	Sur support en ciment en moyenne env. 240 g/m² (0,30 l/m²)
Recouvrable après	Les supports traités sont généralement difficiles à repeindre avec des peintures à l'eau.

Support	Rendement
Béton	2,5 - 4 m²/l
Enduit minéral	1,3 - 2 m²/l
Pierres naturelles	0,7 - 5 m²/l
Briques	1,3 - 2,5 m²/l

v. 02/2021

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.