

MasterProtect H 321

Watergedragen hydrofobeermiddel voor de bescherming van metselwerk.

BESCHRIJVING

MasterProtect H 321 is een één component watergedragen silaan/siloxaan mengsel welk diep de ondergrond indringt om er zich daarna chemisch mee te binden. Deze reactie start onmiddellijk als de actieve stoffen in contact komen met de ondergrond. De reactietijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en type ondergrond. Het behandelde oppervlak zal na korte tijd het gewenste pareffect vertonen.

TOEPASSINGEN

MasterProtect H 321 is een watergedragen silaan/siloxaan hydrofobeermiddel voor het waterafstotend maken van poreuze en halfporeuze ondergronden zoals metselwerk, kalkzandsteen en zand/cement bepleisteringen.

VOORDELEN

Esthetisch

Verkleurt de behandelde oppervlakken niet.
Vermindert uitbloeiingen.

Duurzaam

Langdurige bescherming dankzij diepe penetratie.
UV en zure regen bestendig.
Geen invloed op de waterdampdoorlaatbaarheid.

Goed rendement

Applicatie in één laag.

Eenvoudige applicatie

Witte kleur bij applicatie – niet zichtbaar na droging.
Klaar voor gebruik, onnodig te verdunnen op de bouwplaats: garantie voor een constante kwaliteit.
Eén component.
Gemorst product en spuitmateriaal kan eenvoudig met zeepwater gereinigd worden.

Milieuvriendelijk

Op waterbasis.
Vermindert de afgifte van vluchtige organische bestanddelen in de atmosfeer.
Beter en veilig werkcomfort voor de gebruikers; géén gevaarlijke dampen.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en vrij van vreemde materialen, cementmelk of eerdere hydrofobeermiddelen, welke een uniforme absorptie verhinderen of eventueel witte verkleuringen kunnen veroorzaken. Reinigen d.m.v. hoge druk waterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur.

Uitbloeiingen verwijderen met een droge borstel.

Het is raadzaam voeg- en kitwerken voor de behandeling met MasterProtect H 321 uit te voeren en voldoende te laten uitharden.

MENGEN

MasterProtect H 321 is klaar voor gebruik; lichtjes omroeren.

AANBRENGEN

MasterProtect H 321 aanbrengen bij een omgevings- of ondergrondtemperatuur 10°C en 35°C.

Het is raadzaam een kleine testapplicatie uit te voeren om zich ervan te vergewissen dat de beoogde resultaten en het verwacht rendement worden verkregen.

MasterProtect H 321 met een lage drukspuit vloeiend aanbrengen, vanonder naar boven, om de totale oppervlakte volledig te doordrenken.

Optimale doordrenking wordt verkregen wanneer het product maximaal 20 cm gaat uitlopen.

In sommige omstandigheden is het noodzakelijk de ondergrond licht te bevochtigen (drinkbaar water) d.m.v. verneveling. Dit breekt de oppervlaktetenspanning van de ondergrond en laat een maximale indringing van het hydrofobeermiddel toe.

KLEUREN

Witte, melkachtige vloeistof, na behandeling onzichtbaar.

VERBRUIK

1 tot 4 m²/liter op metselwerk.

Het verbruik wordt sterk beïnvloed door de aard van de te behandelen ondergrond.

REINIGEN EN ONDERHOUD

Materiaal en zones met “over-spray” moeten onmiddellijk met zeepwater gereinigd worden om vlekvorming te vermijden. MasterProtect H 321 zal zichtbare sporen achterlaten op niet-poreuze materialen, zoals glas, metaal en geschilderde oppervlakken. Opgedroogd materiaal kan met een scherp mesje verwijderd worden. Dek planten en begroeiingen af.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUBAARHEID

MasterProtect H 321 is verpakt in jerrycans van 20 liter..
MasterProtect H 321 moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Bescherm tegen vocht, vorst (+5°C) en warmte (<35°C). Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden.

MasterProtect H 321

Watergedragen hydrofobeermiddel voor de bescherming van metselwerk.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

MasterProtect H 321 is niet giftig. Het is evenwel aan te raden handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer bij aanhoudende irritatie. Bij inname, overvloedig water of melk te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende inlichtingen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens		
Vaste stofgehalte (gewicht)		± 7% (gewicht)
Densiteit		1,0 kg/liter
Vlampunt	ASTM D-3278	> 100°C
Water absorptie	ASTM C-642	95 % reductie t.o.v. onbehandeld
Pareffect (TNO richtlijn)		uitstekend na 1 uur

Nota: Hoger vermelde gegevens zijn typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34
mbs-cc-be@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com
B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

DISCLAIMER

Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop Master Builders Solutions Belgium nv geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.