

TECHNISIL M



Bivalent CURATIEF en PREVENTIEF procédé voor de sanering van muren tegen de huiszwam (droogrot)

Beschrijving

TECHNISIL M is een fluorescerende groene vloeistof, klaar voor gebruik, samengesteld op basis van een metaalcomplex van zink in een gedearomatiseerde solventfase (geclassificeerd als NIET ontvlambaar).

TECHNISIL M werkt:

- curatief (100 %) tegen de huiszwam (droogrot).
- preventief tegen de ontwikkeling van houtvretende zwammen, de huiszwam (droogrot), de kelderzwam (*conioophora puteana*), in metselwerk en andere bouwmaterialen.

Prestaties

TECHNISIL M heeft een analyserapport, uitgevoerd door het laboratorium DUTRECQ, op 30 maart 2001 (*ref 2001/095/AN/1575-1*).

Toepassingen- Eigenschappen van de behandelde materialen

- Saneert metselwerk tegen de huiszwam.
- Garandeert optimale doeltreffendheid, ongeacht de aard, de dikte of het vochtgehalte van het metselwerk.
- Sterk remanente en niet-wateroplosbare actieve bestanddelen (fungistatisch en fungitoxisch).

Eigenschappen

- TECHNISIL M is geschikt voor injectie en voor verstuiving.
- TECHNISIL M bevat geen water, noch wateroplosbare harsen, die zich zouden kunnen verspreiden in de waterlagen in de omgeving.
- TECHNISIL M is zeer vloeïend, wat een uitstekende verspreiding en verdeling van de actieve bestanddelen over de behandelde zone garandeert.
- Reageert zonder vorming van extra schadelijke zouten.
- Het product is niet biologisch afbreekbaar.
- Het product is licht gekleurd (groen) om de migratie ervan eventueel te kunnen opvolgen (traceerbaarheid).
- Uitstekende verspreiding van de actieve bestanddelen, zelfs in vochtige of met zouten beladen ondergronden.
- TECHNISIL M is ook geschikt voor de duurzame preventieve bescherming van nieuw (of oud) hout tegen blauw uitslaan en tegen andere ontkleurende schimmels.

TECHNISIL M

Toepassing en voorzorgsmaatregelen

Voorbereiding van de ondergrond

- Alle zichtbare sporen van de huiszwam, zijn rhizomorfen en myceliumdraden verwijderen.
- De sporen (bruin stof) opzuigen en verrot hout en aangetast pleisterwerk vervangen.
- Metselwerk afkrabben en afbranden.

Boren van de Injectiegaten

- Afstand tussen de injectiegaten: 15 tot 30 cm.
- Diameter: 12 of 14 mm.
- Diepte: 3/4 tot 4/5 van de dikte van de te behandelen muur, horizontaal of schuin boren.
- De aangetaste zones moeten ingespoten of door verstuiving behandeld worden.

Injectie

De injectie van TECHNISIL M gebeurt met lagedrukuitrusting (pomp TECHNIFLOW DUAL), voorzien van een doorstroom meter (DIGITALE UINJECTIEKIT), dit om een uniforme verdeling van het product in het metselwerk te waarborgen en dus ook de vorming van een homogene blokkeerzone.

- De injector in de opening van de injectiegaten plaatsen en de dichting blokkeren door aan te spannen.
- De oplossing onder druk injecteren (pomp TECHNIFLOW DUAL) met gebruik van de doorstroommeter.
- De ingespoten hoeveelheid moet liggen tussen 1,5 en 2,5 liter per m² en per 10 cm dikte.

Verstuiving

Na de verstuiving is het raadzaam het oppervlak te behandelen door verstuiving (tussen 250 en 500 ml/m²).

Opmerkingen en voorzorgsmaatregelen

- Alle vochtbronnen moeten geëlimineerd worden: infiltratie, lekken, opstijgend vocht, lateraal doordringend vocht (ondergrondse muren).
- Alle voorzorgsmaatregelen, voorbereidingen en de afvoer van aangetast hout moeten gebeuren conform de geldende arbeids- en hygiëre- en veiligheidsreglementatie en volgens de technische voorschriften CTB-A + (MQ CERT 2000.82).
- Behandeling tegen houtaantastende zwammen of NIT 180 van het W.T.C.B.

Technische kenmerken

- Fluorescerende groene vloeistof.
- Viscositeit (ASTM 0445-72): kleiner dan 100 cPs.
- Dichtheid (ISO 2811): 0,8 ± 0,2.
- Vlampunt: > 60°C.
- Actieve bestanddelen:
- CURATIEF 100%
- PREVENTIEF: 4 ± 0,2.

TECHNISIL M

Verpakkingen en opslag

5,25 en 200 liter
Droog en vorstvrij bewaren

Leverancier:

KA Solutions BV

Van Heemstraweg 23
6657 KD BOVEN LEEUWEN
Tel: 0487 – 50 23 17
info@ka-solutions.nl
www.ka-solutions.nl