

MUREXIN® Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X3

Vochtscherm op silaanbasis

Toepassingsgebied

Hoogwaardige water- en oplosmiddelvrije rolbare speciale grondering en vochtscherm op silaanbasis. Bevat geen bestanddelen die kunnen migreren. Voor het gronderen van niet-zuigende evenals van normaal tot sterk zuigende ondergronden, evenals van verzandende ondergronden voor het verkleven met Murexin PU- en MS-P kleefstoffen. Ook voor het afsluiten van verhoogd restvocht in cementdekvloeren en beton.

Bij cementdekvloeren zonder vloerverwarming tot max. 4,5% CM.
Bij cementdekvloeren met vloerverwarming (na opstartprotocol) tot max 3% CM.
Bij beton tot max. 6% CM.

Eigenschappen

- snel droog
- geschikt als vochtbarrière
- als oppervlakteversterking voor verzandende dekvloeren
- voor zuigende en niet-zuigende ondergronden
- rolbaar

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Droogtijd $\pm 3 - 4$ uren

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

Verpakking



10 kg

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in gesloten originele verpakking.

Verbruik

Volgens toepassing:

Als grondering: $\pm 100-150$ g/m² bij aanbrengen met kortharige rol, met spaan ± 100 g/m².

Als vochtbarrière op cementdekvloeren of beton tot 4 % cm (komt overeen met beton tot 6 massa-%): $\pm 300 - 350$ g/m² (eenmalig aanbrengen met speciaalwals M3 in kruisgang, alternatief met TKB getande spaan A2 in een gesloten laag).

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Spezialwalze M3, getande spaan A2.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig en vormstabiel zijn alsook vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en „algemene regels van de kunst“.

Murexin Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3 mag enkel op duurzame vochtbestendige ondergronden voor het afsluiten tegen capillair vocht gebruikt worden. Bij drukkende constante stijgende vochtigheid en dampdiffusie mag de Murexin Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3 niet ingezet worden. Het product vervangt niet de bouwwerksafdichting volgens DIN 18195 deel 4.

Verwerken

Voor het afsluiten van verhoogd restvocht Murexin Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3 met Spezialwalze M3, $\pm 300 - 350$ g/m², in één laag in kruisgang aanbrengen.

Bij gebruik van in de handel beschikbare kortharige rollen zijn 2 arbeidsgangen binnen de 3 tot 4 uren noodzakelijk. De daaropvolgende verkleving met MS- en PU- lijmen resp. egaliseren (na gronderen met Murexin DX 9) kan eveneens na 3 tot 4 uren volgen.

MUREXIN® Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X3

Vochtscherm op silaanbasis

Belangrijke richtlijnen

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkkelijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Watergedragen systemen zijn na verdunnen met water nog slechts beperkt houdbaar, wij bevelen daarom een zo snel mogelijke verwerking aan!
- Gronderingen steeds goed laten drogen/uitduren.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +15°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdeelen beschermen!

Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte Murexin-producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een origineel product van de respectievelijke charge bewaren.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.