MUREXIN® Boden-/Wandimprägnierung IG 03

Impregnering voor het verstevigen van minerale oppervlakken

Toepassingsgebied

In binnen- en buitenbereik op horizontale en verticale, minerale bouwdelen.
Ook geschikt op stenen gewelven resp. natuursteen- en kunststeenmetselwerk.
In bereik van werkplaatsen, kelderruimtes, gewelven, opslagplaatsen,… voor het verbeteren van de reinigbaarheid en het verstevigen van verzandende oppervlakken.
Zorgt voor een oppervlakteverstening en verhoogt daardoor de mechanische slijtweerstand. Bovendien zorgt het hoog indringend vermogen voor een geïmpregneerd, water- en vuilafwijzend oppervlak.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Stofbindend
- Oppervlakteverstevigend
- Hogere slijtweerstand
- Voor minerale ondergronden

Technische gegevens

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

Dichtheid	± 1,28 g/cm³
Droogtijd	± 6 uren
PH-waarde	12
Viscositeit	13 sec. DIN 4
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot 30°C

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

5 kg
25 kg

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren in onaangebroken originele verpakking

Verbruik

± 0,3 kg/m²
afhankelijk van de zuigkracht

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap
Luchtdruk sproeitoestel, gieter, borstel, rol.

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

Verwerking
De impregnering is verwerkingsklaar.
De impregnering met bv. een gieter (aansluitend met rol/borstel gelijkmatig verdelen) of sproeiapparaat op de ondergrond aanbrengen. Na het aantrekken en drogen (na ± 6 uren) opnieuw aanbrengen.
Bij zeer poreuze ondergronden wordt een derde arbeidsgang aanbevolen.
Plasvorming vermijden.

Nabehandeling
Het net behandelde oppervlak moet tegen zonnestraling, tocht en directe weersinvloeden beschermd worden.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

MUREXIN® Boden-/Wandimprägnierung IG 03

Impregnering voor het verstevigen van minerale oppervlakken

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkelijk 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.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°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 bouwdelen 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 producten in acht nemen.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

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.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be