

CALCIC PROTECT

Product omschrijving

Calcic Protect is een vloeistof, klaar voor gebruik, voor het waterwerend maken van lichtporeuze ondergronden, zeer geschikt voor kalk ondergronden. Ook andere diverse lichtporeuze horizontale en verticale bouwelementen (beton, dakpannen, metselwerk, pleister, natuursteen of gereconstitueerde steen...) kunnen behandeld worden met dit product. Calcic Protect is een kleurloos product voor het waterafstotend behandelen van oppervlakken, op basis van een mengsel van het type silanen en siliconen met laag molecuulgewicht. Het is een micro-emulsie van tri-ethoxypolysiloxanen, versterkt met een PE-complex. Calcic Protect bevat geen oplosmiddel, het is niet-ontvlambaar, het is reukloos en het mag worden aangebracht op een droge of licht vochtige ondergrond, al dan niet alkalisch en op verse voegen. Calcic Protect levert uitstekende resultaten op niet al te poreuze ondergronden.

Eigenschappen

- Hydrofuge op waterbasis voor oa. kalk ondergronden (Kalei Calcic en Calcic Paint)
- Waterafstotende behandeling van muren en gevels
- Bescherming tegen vervuiling, stof, slechte weersomstandigheden, atmosferische invloeden, zure regen en vervuilende stoffen
- Vermindert vorstschade
- Beperkt salpetervorming door migratie van het water
- Beperkt waterdoordringing naar binnen
- Vergemakkelijkt onderhoud van de ondergrond door zelfreinigende karakter
- Niet-filmvormend systeem, wijzigt het uitzicht van de ondergrond niet
- Laat het materiaal ademen - waterdampdoorlatend
- Is vrij van oplosmiddelen, geurloos, niet-toxisch en niet-ontvlambaar
- Vertraagt de vorming van micro-organismen (mossen, korst-mossen, algen...)

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond:

- De ondergrond moet gezond zijn, schoongemaakt, ontstof en ontvet.
- De ondergrond eventueel eerst reinigen; mos, korstmossen en algen verwijderen met Technicide Plus.
- Slechte voegen herstellen, barsten vullen.

Vorbereiding van het product:

- Kant-en-klaar product.

Toepassing van het product:

- Het product kan met een rol of borstel worden aangebracht. Beter is echter aanbrengen door verstuiving met HAND SPRAY PRO of AUTO SPRAY, en dit tot verzadiging, in één tot twee lagen, nat in nat (niet wachten tot eerste laag volledig is opgedroogd).
- Er wordt altijd van boven naar beneden gewerkt, eventueel te veel aan materiaal wordt onmiddellijk met een langharige verfrol verwijderd van het oppervlak (geen plasvorming).
- Het oppervlak dat behandeld is mag na ca. 2 uur aan de regen worden blootgesteld.
- De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 5°C.
- Het product moet worden aangebracht op droge muren.
- Product kan worden aangebracht op voegwerk van 10 dagen oud
- Ramen, deuren en andere moeten beschermd worden (afplakken met beschermingsfolie).
- Incidentele vlekken onmiddellijk verwijderen met een detergent of white spirit.
- Calcic Protect mag niet worden aangebracht op niet-poreuze ondergronden.

Specificaties

Verkoopeenheid	5L of 20 L bidon
Kleur	witachtige vloeistof, kleurloos na droging
Aanbrenging	met verstuiver, kwast of rol
Aantal lagen	tot verzadiging (één of twee lagen nat-in-nat)
Verbruik	tussen 0,3 - 1 L / m ²
pH	8
Oppervlaktespanning	30 - 40 mN / m
Viscositeit	100 cPs
Verwerkingstemperatuur	boven +8°C
Ondergrond	Poreuze ondergronden
Opslag	Koel, vorstvrij & luchtdicht ca. 1 jaar houdbaar

Opmerkingen

- De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 8°C;
- Ramen, vensters en andere moeten altijd beschermd worden; incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden met behulp van water;
- Wanneer er zouten aanwezig zijn op het oppervlak (salpeter), is het aanbevolen deze zouten eerst te neutraliseren met Techniroc.

