

HARDTOP FINISH

Green Building Technology

PRODUCTBESCHRIJVING

Niet-filmvormende nabehandelvloeistof voor bestaand beton (ouder dan 7 dagen) op basis van hoogwaardige en uv-bestendige silicaten, met een groot penetratievermogen, vrij van schadelijke stoffen en oplosmiddelen.

AANBRENGWIJZE

Van zodra het betonoppervlak een absorberend vermogen heeft – best druppeltest met water uitvoeren om visueel vast te stellen of het oppervlak absorbeert – wordt HARDTOP FINISH overvloedig aangebracht. Restanten verwijderen met een rakel, trekker of zwabber. Geen overtollig materiaal achterlaten.

VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond dient in goede staat, zuiver en droog te zijn en ontdaan van eventuele olie-, vet-, verf- en chemicaliënresten. Indien nodig kan men overgaan tot lichtjes schuren – volgens de Koroclean techniek – in functie van de gestelde eisen.

TECHNISCHE KENMERKEN

Omschrijving	Hardtop Finish
Basis	silicaten
Kleur	transparant
Viscositeit	< 100 mPa·s
Soortelijk gewicht	1 g/cm ³
Verbruik	volgens porositeit
Aantal lagen	1 à 2
PH-waarde	11 alkalisch
Opslag	12 maanden in gesloten verpakking

VOORDELEN

- Open diffusie
- Verbeterde druksterkte t.o.v. onbehandeld beton en verbeterde slijtweerstand
- Volledige binding van het oppervlak waardoor vermindering van stofvorming
- Versterkende werking voor oudere en versleten betonoppervlaktes
- Verbetering van de resistentie tegen allerhande chemicaliën
- Afsluiting van de poriën
- Zeer goede weerstand tegen vorst- en dooicycli
- Vermindering van uitbloeiingen
- Geen verandering van het uitzicht van het behandelde object
- Volledig waterafwijzend met bijkomende bescherming tegen oliën, vetten en andere vervuiling
- Gebruiksvriendelijk, geurloos, sneldrogend, onschadelijk, uv-bestendig
- In gebruikname mogelijk na 1 uur (bij 20° C)

Afhankelijk van de betonkwaliteit en de verdichting ervan kan HARDTOP FINISH tot een diepte van 12 mm indringen in het betonoppervlak.

TOEPASSINGSGBIED

Nabehandeling van cementgebonden structuren en objecten

- Waterdichting tegen negatieve waterdruk
- Bescherming, reparatie en instandhouding van drinkwaterreservoirs
- Scheuroverbruggende bescherming tegen waterinfiltratie
- Versterking van stofafgevend beton, chapes en metselwerk
- Behandeling van de binnen- en buitenkant van kelders
- Veredeling van bestaande en nieuwe cementgebonden vloeren / industriële vloeren
- Behandeling van zones die met zeewater of zoutwater in aanraking komen
- Afhankelijk van de betonkwaliteit en de verdichting ervan kan HARDTOP FINISH tot een diepte van 12 mm indringen in het betonoppervlak

HARDTOP FINISH

Green Building Technology



CHEMICAL
RESISTANCE

WATER
PROOFING

ECO-FRIENDLY



ALGAE &
EFFLORESCENCE
RESISTANCE



SELF-CLEANING



WATER VAPOR
PERMEABLE

DE PRODUCTEN VAN HET GAMMA GREEN BUILDING TECHNOLOGY BEVATTEN GEEN OPLOSMIDDELEN!

GEBRUIKSAANWIJZING

- Uitgieten, verdelen en afwerken met de rol of vloerzwabber
- Vernevelen en daarna verdelen met de rol of vloerzwabber
- Minimum 5° C boven het vriespunt

In buitentoeepassingen dienen de behandelde oppervlaktes minstens 24 uur tegen regen en vocht beschermd te worden.

Niet-cementgebonden voorwerpen (zoals aluminium deuren of ramen) dienen beschermd te worden tijdens de uitvoering.

VERPAKKING

Kunststof jerrycan: 30 kg*

* Andere verpakkingen mogelijk op aanvraag

OPSLAG EN BEWARING

Minstens 12 maanden in gesloten verpakking. Vorstvrij bewaren op een droge plaats, beschermd tegen zonlicht en vocht.

GEREEDSCHAP

Aftrekkers, brede rollen, vloerzabbers en/of hand- of rugsproeier.

REINIGING

Reiniging tijdens en na de werken dient steeds te gebeuren met water.

VEILIGHEID EN VERNIETIGING

Voor de producten uit het gamma Green Building Technology wordt er geen enkele veiligheidsetikettering vereist. Bijkomende informatie betreffende veiligheid tijdens transport, stockage en hanteerbaarheid evenals de vernietiging van deze producten kan teruggevonden worden op de betreffende veiligheidsfiches. Eveneens dient men eventuele instructies op de verpakking steeds na te leven.