

Colortec Max

Water-, olie- en vuilafstotende impregnering voor beton en natuursteen.



Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Ademend
- Alkalibestendig
- Duurzaam en slijtvastheid
- Niet plakkend, snel drogend
- Gunstig qua verbruik, lage kosten per m²
- UV-bestendig
- Gebruiksvriendelijk (waterbasis)
- Impregnering voor minerale ondergrond
- Water-, olie- en extreem vuilafstotend
- Optisch onzichtbaar, verschillen in laagdikte blijven onzichtbaar
- Geeft bescherming tegen uitbloeiingen (primair en secundair)
- Beschermt tegen verbleking van de kleur, verwerking en vorstschade
- Beschermt tegen vervuilingen door opslag, montage/installatie (mits correct uitgevoerd)
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassing.
- Toepasbaar op zuigende minerale ondergronden en natuursteen.
- Toepassingen ook op oude ondergronden.
- Niet geschikt voor pas gestort beton (1 dag oud)

Toepassingen

Colortec Max wordt gebruikt om minerale ondergronden, zoals bijvoorbeeld betonwaren, gevels, natuursteen, klinkers te beschermen tegen vervuiling, uitbloeiingen, carbonatatie, verwerking en vorstschade. Geschikt voor binnen- en buitentoepassing. Toepasbaar op zuigende minerale ondergronden met diverse oppervlakte structuren.

Het materiaal laat zich makkelijk verwerken. Het is sterk water-, olie- en vuilafwijzend en geeft bescherming tegen uitbloeiingen (primair en secundair). Het is toepasbaar op verouderde ondergronden en op verse (uitgeharde) beton en kan direct na het ontkisten of oppervlaktebewerking (uitwassen, afzuren, stralen, slijpen) worden aangebracht. Colortec Max geeft een bescherming tegen carbonatatie en corrosie.

Technische gegevens

Soort	polymeerbasis
Kleur, leveringsvorm	blank, vloeistof
Dichtheid bij 20 °C	1 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	> + 5°C
Geur	karakteristiek
pH bij 20%	5

Verwerkingsvoorschrift

Het te behandelen oppervlak kan vochtig (geen plassen op het oppervlak) of droog zijn, maar moet schoon, zuigkrachtig, stof- en vorstvrij zijn. Oude cq. verweerde ondergronden dienen vooraf zorgvuldig te worden gereinigd. Colortec Max wordt in een arbeidsgang met een sproeiapparaat of kwast of roller spaarzaam aangebracht op zowel horizontale als verticale oppervlakken. Bij het aanbrengen op verticale oppervlakken dient zo veel materiaal aangebracht te worden dat er geen zakkers ontstaan. Indien er toch zakkers ontstaan dienen die direct te worden weggehaald. De laag wordt laag voor laag, van boven naar beneden aangebracht. Het behandelde oppervlak moet minimaal 24 uur tegen regen en vorst beschermd worden.

Verontreinigingen die ontstaan direct na het aanbrengen moeten direct worden verwijderd (in het bijzonder extreem agressieve vervuiling zoals bijv. rode wijn). Hierin volstaat gewoon warm water met een borstel of anderszins een hogedrukreiniger evt. in combinatie met een huishoudmiddel.

Colortec Max is niet geschikt voor toepassing op gepolijste of niet-zuigende ondergronden of natuursteen met een zeer lage wateropname.

Speciaal bij geslepen oppervlakken geldt in het algemeen een moeilijker verwerking omdat met name hierbij verontreinigingen moeilijker verwijderbaar zijn. Afhankelijk van de hardnekkigheid van de verontreiniging en de aard en concentratie van de reiniger kan een zichtbare opruiving van het geslepen oppervlak optreden. Om dit te voorkomen dient men bij de aankoop van de tegels of stenen rekening te houden met de mogelijkheid tot impregneren en reiniging.

De levensduur van Colortec Max hangt onder meer af van de belastingsgraad reinigingsfrequentie van het oppervlak en ligt normaal tussen de 2 en 10 jaar. Wordt geconstateerd dat de werking minder wordt, dan kan het oppervlak worden gereinigd en kan een nieuwe laag worden aangebracht. Niet gebruiken bij temperaturen lager dan 5 °C.

Let op:

- Te behandelen betonondergronden mogen geen hydrofoberende stoffen bevatten.
- Niet geschikt voor gepolijste, glazen of andere oppervlakken die niet zuigkrachtig zijn.
- Niet geschikt voor glad beton.
- Praktijktesten gedurende langere tijd zijn noodzakelijk voor een goede beoordeling.

Opslag en houdbaarheid

Vorstvrij, koel en droog opslaan. In origineel gesloten verpakking minstens, 24 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Bij gebruik van dit product dienen algemene voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemische stoffen in acht te worden genomen. Voorafgaand aan het gebruiken en voor verdere inlichtingen wordt dringend aangeraden het veiligheidsinformatieblad (MSDS) te raadplegen. Tijdens het werken met dit product niet eten, drinken of roken.

Verbruik

Afhankelijk van de zuiging en ouderdom van de ondergrond ca. 200 gram per m².

Opmerkingen

Etiketten en product veiligheidsbladen in acht nemen. Voor vragen staan wij u gaarne ter beschikking. Proefnemingen zijn noodzakelijk. Door de grote

Colortec Max

Water-, olie- en vuilafstotende impregnering voor beton en natuursteen.

verscheidenheid aan werk-omstandigheden kunnen wij helaas op het eindresultaat geen garantie geven.

Wijzigingen van dit merkbild worden niet automatisch verstrekt.

Wij wijzen U er uitdrukkelijk op dat door dit merkbild alle voorgaande gegevens over dit product vervallen.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkbild vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.

Overige informatie

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop-, levering- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op aanvraag verstrekt.

De juiste en derhalve doeltreffende toepassingen van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop-, en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Verpakking	Artikelnummer
bulk ()	ITEM.0001296
200 ltr vat ()	ITEM.0000649
30 ltr can ()	ITEM.0000648
10 ltr can ()	ITEM.0001825



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulf
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulf

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl