

Kiwitz BMP Spaan emulsie

Spaanhulpmiddel voor het afwerken van beton

Kiwitz BMP Spaan emulsie

Toepassingsgebied

Kwalitatief hoogwaardige betonoppervlakken

Producteigenschappen

Verdampingsremmer voor beton

Productomschrijving

Kiwitz BMP Spaan emulsie is een vloeibaar product dat de verdamping van water vertraagt en het afwerken vergemakkelijkt. Het verbetert de kwaliteit van het afgewerkte betonoppervlak. Dit product is geen curingcompound en vervangt niet de nabehandeling van beton.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP Spaan emulsie helpt bij het produceren van kwalitatief hoogwaardige betonoppervlakken doordat men minder water hoeft te gebruiken tijdens het afwerken.

Het betonoppervlak is daardoor kwalitatief beter en sterker door de lagere wcf. Daarnaast voorkomt Kiwitz BMP Spaan emulsie een makkelijker uit te voeren afwerking en minder vervuiling rondom de mal of bekisting. Door het gebruik van minder water en lagere wcf in de afwerklaag worden plastische krimp scheuren verminderd of voorkomen. De sterkte van het betonoppervlak en de slijtvastheid worden aanzienlijk verbeterd.

Producteigenschappen

- Vermindert de verdamping van water in het verse beton
- Vergemakkelijkt oppervlakte afwerking
- Vermindert de vorming van scheuren als gevolg van plastische krimp
- Vermindert vervuiling rondom mal of bekisting bij gebruik van een schuurschijf
- Versterkt de afwerklaag (slijtvastheid)

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Kiwitz BMP Spaan emulsie mag niet op betonoppervlakken, welke waterplassen vertonen, worden gebruikt.

Vóór de verdunning met water dient de Kiwitz BMP Spaan emulsie te worden opgeroerd. Het verdunde materiaal dient voor het gebruik ook nog een keer te worden opgeroerd.

Het aanbrengen gebeurt door middel van een geschikt sproeiapparaat, hogedruk spuit met vlakstraler.

Breng het materiaal aan op de verse natte beton, middels een fijn maar dicht sproeibeeld.

Hierna kan het oppervlak worden opgeschuurd met de hand of schuurschijf of worden gespaand of gerold.

Bij het opbrengen is het materiaal groengelig, fluoriserend zodat het goed zichtbaar is tijdens het opbrengen.

Kiwitz BMP Spaan emulsie

Spaanhulpmiddel voor het afwerken van beton

De kleur verdwijnt na droging of afwerking volledig.

Kiwitz BMP Spaan emulsie beïnvloedt de hechting van vervolglagen in de regel niet. Maar wij raden altijd aan om een hechtproef uit te voeren.

Resten van het product op uitgeharde beton, bijvoorbeeld van sproeivevel, dient in vochtige toestand te worden verwijderd. De plekken dienen dan met rijkelijk spoelwater te worden nagespoeld.

Technische gegevens

Grondstofbasis
Kleur en Leveringsvorm
Dichtheid bij 20°C
pH-waarde bij 20°C

Paraffinewaxdispersie
Fel gele vloeistof
0,99 ± 0,02 g/cm³
7,3 ± 0,5

Verbruik/Rendement

1 liter materiaal is in de regel genoeg voor 5 - 12 m² betonoppervlak.

Het materiaal is een concentraat. Afhankelijk van de toepassing raden wij aan om het materiaal te verdunnen.

Voor een tijdelijke bescherming: onverdund tot maximaal 1:1 met water verdund.

Als hulpmiddel tijdens het vlinderen: verdunnen tot maximaal 1:5 met water.

Voorzorgsmaatregelen

Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne.

Eventueel doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen. Zie ook het veiligheidsblad.

Productdetails

Opslag

Beschermen tegen vorst, uit de zon en in gesloten verpakking opslaan bij een temperatuur tussen +5 en +30°C.

Houdbaarheid

Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1003672	1.000 kg Container
ITEM.1002687	200 kg Vat
ITEM.1002688	20 kg Can



Kiwitz BMP Spaan emulsie

Spaanhulpmiddel voor het afwerken van beton

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

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

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.