

Kiwitz BMP Spaan emulsie

Nabehandelmiddel voor beton



Producteigenschappen

- Helpt bij het produceren van kwalitatief hoogwaardige betonoppervlakken.
- Reduceert het uitdrogen van verse mortel en betonoppervlakken.
- Remt het verdampen van water tijdens belangrijke, eerste fase van uitharding.
- Aangebrachte laag blijft langer plastisch en daardoor zijn oppervlakken makkelijker te vlinderen.

Toepassingen

Kiwitz BMP Spaan emulsie helpt bij het produceren van kwalitatief hoogwaardige betonoppervlakken en reduceert het uitdrogen van verse mortel en betonoppervlakken.

Het product is vooral werkzaam bij het te snel uitdrogen bij extreme omstandigheden zoals hoge beton- en omgevingstemperaturen, lage luchtvochtigheid, wind of directe zon inwerking.

Kiwitz BMP Spaan emulsie vormt na het aanbrengen op de verse beton een monomoleculaire film op het wateroppervlak. Deze film reduceert het verdampen van het vocht aan het oppervlak bij wind of directe zon inwerking. Oppervlakken behandeld met Kiwiz BMP Spaan emulsie zijn gemakkelijker te vlinderen, omdat ze langer plastisch blijven.

Technische gegevens

Grondstofbasis	emulsie
kleur en leveringsvorm	citroengeel
dichtheid (20 °C)	ca. 0,99 g/cm ³ ± 0,01

Verwerkingsvoorschrift

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

Vóór de verdunning met water dient de Kiwiz 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 een geschikt sproeiapparaat (hoge druk spuit met vlakstraler). Het materiaal wordt op de verse natte beton aangebracht, middels een fijn, maar dicht sproeibeeld. Voor een optimale bescherming moet men een gelijkmatige en gesloten film aanbrengen. Plasvorming en aandroging van het materiaal dient te worden vermeden. Het materiaal heeft een groengele, fluoriserende kleurstof, zodat het zichtbaar wordt als men een gelijkmatige dichte film opbrengt. Deze kleurstof verdwijnt na droging weer 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.

Het oppervlak dat behandeld is met Kiwiz BMP Spaan emulsie kan gelijk worden afgewerkt, daarna dient het oppervlak nogmaals met Kiwiz BMP Spaan emulsie te worden behandeld. Als het betonoppervlak matvochtig wordt (glans verdwijnt), dient er geen Kiwiz BMP Spaan emulsie meer te worden aangebracht.

Opmerkingen:

Resten van het product op uitgeharde beton (b.v. van sproeinevel) dient in vochtige toestand te worden verwijderd. De plekken dienen dan met rijkelijk spoelwater te worden nagespoeld. Uitgehard materiaal op beton leidt tot roodbruine vlekken, die met een bleekmiddel weer gereinigd kunnen worden.

Opslag en houdbaarheid

Vorstvrij opslaan, voorkom verontreiniging. Wordt de houdbaarheidstermijn overschreden dan moet eerst een controle op specificaties gedaan worden. Bevroren materiaal kan men NIET meer gebruiken. Bij normale opslag (in gesloten, originele verpakking bij ca. 20°C), minimaal 12 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventuele doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen. Zie ook het product veiligheidsinformatieblad.

Verbruik

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.

Opmerkingen

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer.

De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie.

De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Voor speciale toepassingen staan onze jarenlange ervaring en het ontwikkelingslaboratorium en de hulp van onze adviseurs gaarne ter beschikking.

Met de uitgave van deze versie vervallen eerdere versies van dit merkblad. Wijzigingen van dit merkblad worden niet automatisch verstrekt.

De juiste en derhalve doeltreffende toepassing 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,

Kiwitz BMP Spaan emulsie

Nabehandelingsmiddel voor beton

echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Overige informatie

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.

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

Verpakking	Artikelnummer
1.000 kg IBC	ITEM.0002688
200 kg vat	ITEM.0002687
20 kg can	ITEM.0002686



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