

Kiwitz BMP 690

Ontkistings emulsie voor poriënarm zichtbeton met hoge temperatuur bestendigheid en goede corrosiebescherming.

Kiwitz BMP 690

Productomschrijving

Ontkistings emulsie voor poriënarm zichtbeton met een hoge temperatuur bestendigheid en een goede corrosiebescherming. Op basis van plantaardige oliën & additieven.

Toepassingsgebied

Deze ontkistings emulsie is geschikt voor toepassing op alle gangbare bekistingsoorten, zoals staal, kunststof, hout en kunststof gemodificeerde bekistingen. Geschikt voor toepassing met hoge temperaturen tot ongeveer een bekistingstemperatuur van +90°C.

Het product heeft een lage afloopneiging bij verticale bekisting. Het kan worden toegepast bij betonelementen, prefab bouw, ter plaatse gestort beton en voor architectonische betonconstructies. Bij toepassing in het werk gestort beton, dient de bekisting te worden beschermd tegen weersinvloeden, totdat de emulsie een film heeft gevormd.

Producteigenschappen

- Geschikt voor de productie van architectonische betonelementen
- Bevat enkel plantaardige basisoliën en water
- Inzetbaar bij hoge bekistingstemperatuur tot +90°C
- Lage afloopneiging bij verticale bekisting
- Beschermst tegen corrosie
- BLF klasse 3

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Kiwitz BMP 690 is klaar voor gebruik en wordt onverdund met een hoge drukspuit met een fijne vlakstraalnozzle op de schoongemaakte droge bekisting gelijkmatig dun aangebracht. De gebruikte apparatuur moet vrij zijn van resten ontkistingsmiddel en moet voor het eerste gebruik worden gereinigd met een hoge drukspuit met heet water.

Kiwitz BMP 690 heeft op de bekisting een reactie en aflooptijd nodig die afhankelijk is van de temperatuur, ca. 10-15 minuten. De beton mag niet eerder gestort worden dan dat de emulsie "gebroken" is, de emulsie is wit bij aanbrengen en transparant voor het storten. Pas dan kan er beton gestort worden.

Dit ontkistingsmiddel mag niet met andere ontkistingsmiddelen of water vermengd worden.

Kiwitz BMP 690

Ontkistings emulsie voor poriënarm zichtbeton met hoge temperatuur bestendigheid en goede corrosiebescherming.

Bijzonder aanwijzingen

In zeldzame gevallen kan Kiwitz BMP 690 coatings en rubber oplossen. Langdurig contact met koper en gegalvaniseerd zink vermijden.

Bij verdichten door trillen moeten absoluut de triltijd, trilfrequentie en ook de vloeimaat van het beton gecontroleerd worden. Het betonneren moet zonder onderbreking worden uitgevoerd, omdat natrillen beslist tot problemen zal leiden.

Technische gegevens

Grondstoffenbasis
Kleur en leveringsvorm
Relatieve dichtheid
pH
Viscositeit
Verwerkingstemperatuur

Olie/ water en emulsie additieven
Wit tot melkachtige vloeistof
 $0,97 \text{ g/cm}^3 \pm 0,01$
 $8,0 \pm$ na productie bij 20°C
5-12 mPas
 $>0^\circ\text{C}$

Verbruik/Rendement

Afhankelijk van de aard van de bekisting is het verbruik ca. 12-18 ml/m² of 1 liter voor ongeveer 55-85 m².

Het verbruik wordt bepaald door het zuigende vermogen van het malmateriaal, de boring van de sproeikop en de druk die gebruikt wordt om het middel te versproeien.

Productdetails

Opslag
Houdbaarheid

Droog, vorstvrij en beschermen tegen direct zonlicht
Bij correcte opslag in de originele afgesloten verpakking is het materiaal minimaal 9 maanden houdbaar. Opslagtemperatuur boven de 30°C , verkort de houdbaarheid. Bij gebruikt na een langere opslag dan 9 maanden, het materiaal goed oproeren.

Voorzorgsmaatregelen

Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen bekend. Draag handschoenen uit synthetisch rubber en een veiligheidsbril met zijkleppen en vermijd aanraking met de huid. Verontreinigde kleding direct verwijderen. Op dit product zijn normale hygiëne maatregelen van toepassing. Zorg voor voldoende ventilatie en vermijd inademing van stof/nevel en dampen. Na gebruik eventuele verontreinigde plekken met water zeep reinigen.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1002623	1.000 liter IBC
ITEM.1002624	210 liter Vat
ITEM.1002625	20 liter Can

Kiwitz BMP 690

Ontkistings emulsie voor poriënarm zichtbeton met hoge temperatuur bestendigheid en goede corrosiebescherming.

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.