

Kiwitz BMP 522

Universele bekistingsolie voor zuigende en niet zuigende bekistingen.



Producteigenschappen

Als universeel bekistingsolie verenigt Kiwiz BMP 522 vele eigenschappen van speciale losmiddelen in zich. Door de fysische en chemische scheidingswerking wordt een groot effect op de bekisting en een bijzonder glad betonoppervlak zonder vlekken en luchtblazen bereikt. Een additioneel roestbeschermend additief voorkomt het roesten van stalen bekistingen en voorkomt daardoor roestvlekken op het oppervlak van het beton.

Bijzondere eigenschappen:

- Universeel inzetbaar voor bekistingen van metaal, hout, kunststof of glasvezel
- Goede zichtbetoneigenschappen
- Scheidt, reinigt, onderhoudt en beschermt tegelijkertijd
- Bestand tegen regen en het weer, conserveert het hout en beschermt tegen roest
- Ook geschikt voor verwarmde bekistingen tot + 80 °C
- Voor betonoppervlakken waar een afwerklaag op komt, want geen nadelige invloed op de hechting
- Spaarzaam verbruik en ook bij lage temperaturen goed te verwerken met de spuit
- Beschermingsmiddelen voor bouwmachines en -gereedschappen.
- Ontziet en onderhoudt bekistingen bijzonder goed.

Toepassingen

Kiwiz BMP 522 wordt overal ingezet waar een gladde ontlasting zonder vlekken en een goede stucwerkhechting belangrijk zijn. Het losmiddel is geschikt voor zuigende en niet zuigende bekistingsvlakken, dus voor pas gezaagde, geschaafde, mechanisch voorbehandelde bekisting van massief hout, ruwe triplex bekisting, staal of met een harsfilm bedekte bekisting. Kiwiz BMP 522 kan voor koude en warme bekistingen (tot + 80 °C) worden ingezet.

Bij metaalmallen heeft het ontlastingsmiddel niet alleen een betonscheidend, maar ook een zelfreinigend effect, zodat reinigingswerkzaamheden tot een minimum worden gereduceerd, zo niet volledig achterwege kunnen blijven.

Als beschermend middel kan het ook worden gebruikt om bouwmachines en gereedschappen schoon te houden.

Technische gegevens

Basis	gemodificeerd, oplosmiddelvrij, olie-mengsel
Kleur	goudgeel
Oplosmiddel	geen
Dichtheid	ca. 0,86 kg/dm ³
Vlampunt	>140 °C

Gereedschap voor opbrengen	kwast, spuitapparaat, lap
Verwerkings-temperatuur	vanaf ca. 0 °C
Verbruik niet zuigende bekisting	ca. 15 ml/m ²
Verbruik zuigende bekisting	ca. 35 ml/m ²
Werking	chem.-fysisch

Verwerkingsvoorschrift

Losmiddel

Kiwiz BMP 522 is direct verwerkbaar en mag niet met water worden verdund. Het losmiddel wordt met een spuitapparaat, een kwast of een lap dun maar dekkend opgebracht. Het aanbrengen kan ook plaats vinden door onder te dompelen. De oppervlakken van de bekisting moeten droog en schoon zijn om te voorkomen dat de oppervlakken van het beton vuil worden. Bij bekisting met ongeschaafd hout (zgn. ruwe delen) moet erop worden gelet dat de planken vóórdat zij voor de eerste keer als bekisting worden gebruikt voldoende met Kiwiz BMP 522 zijn voorbehandeld (voorstrijk of onderdompelen).

Anders zuigt het gedroogde hout zo veel losmiddel op dat er voor de bekisting niet meer genoeg losmiddel overblijft op het oppervlak van het hout. Hierdoor kan het gebeuren dat beton en bekisting vast op elkaar plakken. In principe moet geprobeerd worden een gelijkmatige, dunne film van de bekistingsoliemiddel voor goede zichtbetonoppervlakken te verkrijgen. Er moet worden voorkomen dat er plassen met overtollige hoeveelheden ontstaan of tekorten van het losmiddel optreden vanwege te sterke zuiging van het hout (nieuwe ruwe delen bekisting voorbehandelen).

Bij structuurbekistingen moeten de hoeveelheden Kiwiz BMP 522 dusdanig worden genomen dat het losmiddel niet op één plaats bij elkaar komt. Bij gestraalde structuurbekistingen adviseren wij de zuiging van de bekisting te reduceren door een geschikte verzegeling.

Ter attentie!

Bij het verwerken van het losmiddel in gesloten ruimten via de spuitmethode moet worden gezorgd voor een goede ventilatie, om te voorkomen dat de sporenevel wordt ingeademd.

In Kiwiz BMP 522 doordrenkte kleding moet worden vervangen om een langer contact met de huid te vermijden.

Reinigingsmiddelen voor machine en gereedschap

Om bouwmachines en -gereedschappen schoon te houden wordt er dagelijks, voordat zij worden gebruikt, Kiwiz BMP 522 op gespreid of opgebracht. Hierdoor wordt voorkomen dat de mortel gaat hechten en wordt het makkelijker het te verwijderen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van het soort bekisting en van de olie: bij pas gezaagde, geschaafde, mechanisch voorbehandelde bekisting van massief hout, ruwe triplex bekisting ca. 35 ml/m², bij staal of een bekisting met coating ca. 15 ml/m². Als men de aangegeven gebruikshoeveelheden aanhoudt, dan laat Kiwiz BMP 522 geen verkleuring en vlekken op het beton achter en heeft het geen nadelige invloed op de hechting van andere

Kiwitz BMP 522

Universele bekistingsolie voor zuigende en niet zuigende bekistingen.

afwerkingen zoals verflagen of stucwerk.

Opmerkingen

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

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 zolang zij binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking. Met dit merkbild komen alle vroegere technische gegevens over dit product te vervallen.

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.

Overige informatie

Kiwitz BMP 522 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer
20 ltr can	ITEM.0001503
205 ltr vat	ITEM.0001514
1000 ltr container	ITEM.0001515



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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

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