

Kiwitz BMP 522 HV

Universele bekistingsolie voor zuigende- en niet zuigende bekistingen.

Kiwitz BMP 522 HV

Toepassingsgebied

Universeel inzetbaar voor bekistingen van metaal, hout, kunststof of glasvezel
Zuigende- en niet zuigende bekistingsvlakken

Producteigenschappen

Universeel inzetbaar voor bekistingen
Hoge viscositeit
Uitstekende zichtbetoneigenschappen

Productomschrijving

Als universeel bekistingsolie verenigt Kiwitz BMP 522 HV 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 roest beschermend additief voorkomt het roesten van stalen bekistingen en voorkomt daardoor roestvlekken op het oppervlak van het beton.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP 522 HV 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. Kiwitz BMP 522 HV 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.

Producteigenschappen

- 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
- BLF Klasse 4

Kiwitz BMP 522 HV

Universele bekistingsolie voor zuigende- en niet zuigende bekistingen.

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Losmiddel

Kiwitz BMP 522 HV 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 Kiwitz BMP 522 HV zijn voor behandeld (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 Kiwitz BMP 522 HV 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.

Reinigingsmiddelen voor machine en gereedschap

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

Technische gegevens

Basis	Gemodificeerd, oplosmiddelvrij, oliemengsel
Kleur	Goudgeel
Dichtheid	Ca. 0,86 kg/dm ³
Aromaten	<2%
Vlampunt	>100°C
Vluchtige organische stoffen	Geen emissies tot 20°C
Verwerkingstemperatuur	Vanaf ca. 0°C
Viscositeit	10-12 mm ² /s
Verbruik niet zuigende bekisting	Ca. 15 ml/m ²
Verbruik zuigende bekisting	Ca. 35 ml/m ²
Werking	Chem.-fysisch
Gereedschap voor opbrengen	Kwast, spuitapparaat, lap

Kiwitz BMP 522 HV

Universele bekistingsolie voor zuigende- en niet zuigende bekistingen.

Verbruik/Rendement

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 Kiwitz BMP 522 HV geen verkleuring en vlekken op het beton achter en heeft het geen nadelige invloed op de hechting van andere afwerkingen zoals verflagen of stucwerk. De opgegeven waarde is een richtinggevende, goed haalbare praktijkwaarde.

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droog, vorstvrij

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

Voorzorgsmaatregelen

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

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

Verpakking

Artikelnummer

ITEM.0001758

ITEM.0002171

ITEM.0003520

ITEM.0001759

Verpakking

1.000 liter IBC

205 liter Vat

25 liter Can

20 liter Can

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.