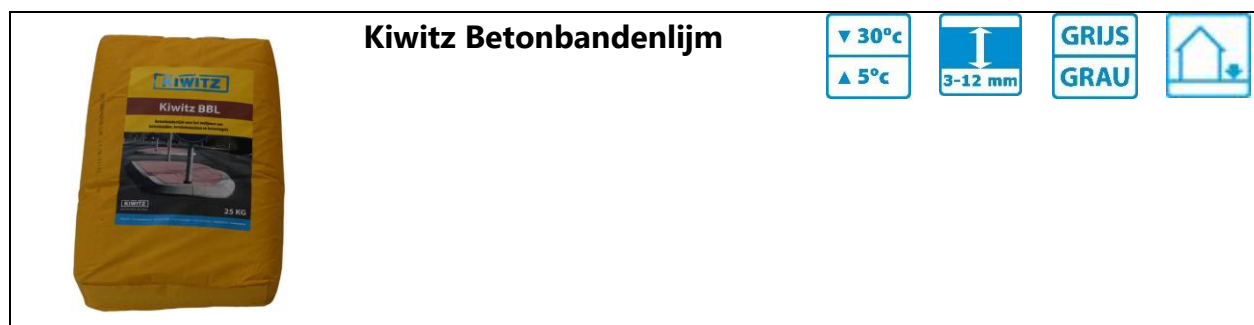


Kiwitz Betonbandenlijm

Metsel-, lijm mortel voor het verlijmen van betonbanden, betonelementen en betontegels.



Productomschrijving

Kiwitz Betonbandenlijm is een metsel-, lijm mortel voor de verlijming van betonelementen in vluchtheuvels, verlijming van verkeersgeleidingspalen, betonnen bloembakken, platen van beton en natuursteen. De betonbandenlijm wordt ook gebruikt voor het vullen van voegen tussen de betonelementen.

Toepassingsgebied

Voor het verlijmen van betonelementen van vluchtheuvels; het verlijmen van verkeersgeleidingspalen, betonnen bloembakken, platen van beton en natuursteen; het vullen van voegen tussen betonelementen. De voordelen zijn, dat het direct hecht op droog of licht vochtig beton en asfalt; te gebruiken als voegmortel tussen betonbanden; bestand tegen dooizouten en olie; egaliseert oneffenheden; eenvoudig te verwerken en makkelijk te reinigen.

Producteigenschappen

- Als voegmortel tussen betonbanden
- Bestand tegen dooizouten en olie
- Egaliseert oneffenheden
- Eenvoudig te verwerken
- Chloridevrij

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Niet verwerken op bevroren ondergronden of mogelijkkerwijs kunnen bevriezen tijdens de doorharding, dooiende ondergronden, natte ondergronden en warme ondergronden. Gereedschap van te voren natmaken.

Vorbereiding van de ondergrond

Ondergrond vooraf met water reinigen. De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig en vlak zijn. Verwijder alle hechtingsverminderende bestanddelen, mortelresten, olie, stof, markeringsverven op de rijweg.

Beton voor natten, evt. overtollig water verwijderen.

Oneffenheden tot 10 mm egaliseren met Kiwitz Betonbandenlijm.

Kiwitz Betonbandenlijm

Metsel-, lijmmortel voor het verlijmen van betonbanden, betonelementen en betontegels.

Verwerking:

Mengen

Gebruik 4 ltr water per zak van 25 kg. Doe eerst 90% van het water en daarna de droge mortel in de betonmolen of kuip. Voeg tijdens het mengen het restant van het water toe. Meng gedurende ca. 3 minuten totdat een klontvrije half plastische lijmspecie ontstaat.

Voor het mengen een elektrische menger (500 toeren/minuut) gebruiken in een emmer of mengen in een betonmenger tot een plastische consistentie ontstaat.

Aanbrengen

De gemengde Kiwitz Betonbandenlijm verdelen met een troffel of spaan in een laagdikte van ca. 1 cm over het vooraf bepaalde gebied. Het product moet zodanig over het oppervlak verdeeld zijn, dat een volledige verlijming van het element op de ondergrond mogelijk is. Daarbij moeten alle oneffenheden in het asfalt gevuld zijn. Vervolgens de lijmlaag met een middelbedspaen in een hoek van 45° doorkammen.

Verlijmen

Direct het betonelement in de verse lijmmortel aanbrengen; onder het element moet de mortellaag ca. 3 mm dik zijn. Met een rubberhamer het element in de gewenste positie brengen.

Zo gauw het element gefixeerd is, kunnen de voegen met Kiwitz Betonbandenlijm gevuld worden.

Technische gegevens

Bindmiddel	Portlandcement CEM I
Toeslagmateriaal	Harde dichte toeslagmaterialen
Kleur	Grijs
Dichtheid	1,8 kg/dm ³
Korrelgrootte	≤ 2 mm
Min. laagdikte	3 mm
Max. laagdikte	12 mm
Pottijd	60 minuten
Open tijd	10 minuten
Verstel tijd	20 minuten
Doordroogtijd	24 uur
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Dichtheid uitgeharde mortel	1,8 N/mm ²
Treksterkte op beton ; 28 dagen	>1 N/mm ²
Treksterkte op asfalt ; 28 dagen	>0,5 N/mm ²
Buigtreksterkte ; 28 dagen	4 N/mm ²
Druksterkte ; 28 dagen	20 N/mm ²
Dynamisch elasticiteitsmodulus	17.000
Bestendigheid tegen vuur	M0 ; onbrandbaar
Aanbrenggereedschap	Getande spaan, troffel, elektrische menger 500 t/pm, Roerpaddel en betonmolen of een emmer.

Verbruik/Rendement

Het verbruik is 2,0 kg per m² als lijmmortel.

2,5 kg per lopende meter als voegmortel bij banden van 25 cm breed.



Kiwitz Betonbandenlijm

Metsel-, lijm mortel voor het verlijmen van betonbanden, betonelementen en betontegels.

Productdetails

Opslag
Houdbaarheid

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

Verpakking

Artikelnummer
ITEM.0001201

Verpakking
25 kg Zak - grijs

Aantal per pallet
42

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.