



BIT K2

- K2 Bitumenafdichting -

Hoogwaardige, scheuroverbruggende, kunststofgemodificeerde, bitumenafdichting met polystyrol, 2K



Leverbaar	
Aantal per pallet	18
Grootte / hoeveelheid	30 ltr
verpakking	emmer
verpakkingscode	30
art.nr.	
020888	■

Verbruik

Ca. 1,2 l/m²/mm droge laagdikte
Minimaal 1,5 l/m² als verlijming perimeterisolatieplaten
Voor details zie verbruikstabel



Toepassing



- Afdichting beneden maaiveld voor nieuw- en bestaande bouw
- Waterbelastingklasse W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E en W4-E (alleen spatwater) volgens DIN 18533
- Curatieve afdichting conform WTA-merkblad 4-6
- Sokkelafdichting
- Goedgekeurd voor aansluiting op (WU) water ondoorlaatbare betonconstructies
- Verlijming van perimeterisolatieplaten
- Tussenafdichting onder zwevende dekvloeren

Eigenschappen



- Oplosmiddelvrij
- Waterdicht onder druk
- Zeer flexibel, elastisch en scheuroverbruggend
- AbP conform PG ÜBB beschikbaar
- Getest radondicht
- Bestand tegen beton aantastend water (DIN 4030 XA3)
- Algen-, rot- en strooizoutbestendig



Technische gegevens

Basis	polystyrol gevulde kunststof bitumenemulsie
Dichtheid voorbereide mengsel	0,75 kg/l
Scheuroverbrugging	≥ 2 mm
Schuifdruktest (DIN 15820)	voldoet
Drogestofgehalte	ca. 85 vol.%
Droogtijd (20°C / 70% relatieve luchtvochtigheid)	< 48 uur
Consistentie	pasteus

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

➤ [Untersuchungsbericht Radondichtheid](#)

Aanvullende informatie

➤ [Inspectierapport uitvoering](#)
➤ [Milieuproductverklaring Deutsche Bauchemie e.V.](#)
➤ [Verwerkingshandleiding 2K-PMBC](#)

Mogelijke systeemproducten

➤ [Kiesol \(1810\)](#)
➤ [Kiesol MB \(3008\)](#)
➤ [WP DS Levell \(0426\)](#)
➤ [BIT ADD S \(0869\)](#)
➤ [Remmers afdichtingsmortels](#)
➤ [DS Protect \(0823\)](#)
➤ [BIT Primer^{\[basic\]} \(0824\)](#)
➤ [MB 2K \(3014\)](#)
➤ [Ilack C \(0814\)](#)
➤ [Flens \(4350\)](#)

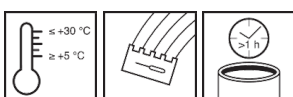
Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
Egale, minerale ondergrond.
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
Betonnen ondergronden aan de wand-/basisverbinding door mechanische verwijdering voorbereiden.
Mat vochtige oppervlakken zijn toegestaan.
Eventueel beschermen tegen vocht vanuit de ondergrond.
- Voorbereiding
Uitsteeksels en mortelrestanten verwijderen.
Hoeken en scherpe randen stomp maken.
Kim met een geschikte minerale mortel rond maken.
Oneffenheden > 5 mm mineraal dichtzetten.
Zuigende, minerale ondergronden met Kiesol MB gronderen. Niet zuigende, minerale ondergronden met BIT Primer [basic] (1 : 10 met water) gronderen.
Indien versteviging van de ondergrond nodig is (restauratie), gronderen met Kiesol (1 : 1 met water).
Als contactlaag en ter voorkoming van blaasvorming een schraaplaag met dit product aanbrengen.

Vorbereitung

- Bussen
Poedercomponent voordat het wordt toegevoegd aan de bitumenemulsie los maken.
Droog materiaal, vastgehecht aan de rand van de emmer, verwijderen.
Bitumenbasismassa kort oproeren.
Het losse poeder volledig aan de bitumenemulsie toevoegen.
Ca. 30 seconden mengen, het mengen onderbreken en ingesloten lucht laten ontsnappen.
Poeder vastgehecht aan de rand, afstrijken.
Het mengen ten minste 2 minuten voortzetten.
Anker mixer gedurende de totale mengtijd op de bodem laten.
Zie mengvoorschriften.

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Bij het aanbrengen van een polymeergemodificeerde bitumendikke coating (PMBC) moet de oppervlaktetemperatuur van het substraat > 3 Kelvin boven de dauwpunttemperatuur van de omgevingslucht liggen.
- Verwerkingstijd (+20°C)
> 1 uur



Het product volgens de regels in twee lagen op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.
Eventueel wapeningsweefsel in de eerste afdichtingslaag inbedden.

Verwerkingstip

Bij afdichtingsstoffen die vloeibaar verwerkt worden, kan de huidvorming versneld worden en/of kan er blaasvorming optreden door directe lichtinval of door aanwezigheid van wind.
Volgende afdichtingslagen pas na voldoende versteviging van de voorgaande laag aanbrengen.
Pas behandelde oppervlakken tegen regen, directe zoninwerking, vorst en condensvorming beschermen.
De droge afdichting tegen mechanische beschadigingen en UV-straling beschermen.
Bij machinale verwerking graag overleggen met de Remmers Technische Service.



Toepassingsvoorbeelden

Waterinwerkingsklasse (volgens DIN 18533)	Droge laagdikte (mm)	Natte laagdikte (mm)	Verbruik (l/m ²)	Rendement 30 l (m ²)
W1-E Bodemvocht en water zonder druk	≥ 3	ca. 3,5	ca. 3,5	ca. 8,5
W2.1-E* Matige impact van drukkend water (inbouwdiepte ≤ 3 m)	≥ 4	ca. 4,7	ca. 4,7	ca. 6,4
W3-E Water zonder druk op met aarde bedekte plafonds	≥ 4	ca. 4,7	ca. 4,7	ca. 6,4
W4-E Spatwater bij spatplinten	≥ 3	ca. 3,5	ca. 3,5	ca. 8,5

* Afzonderlijk overeen te komen voor combinatie waterdichtheid in combinatie met waterondoorlaatbare betonnen vloerplaat.

Toeslag op laagdiktes conform DIN 18533

du = schraaplaag verbruik ong. 0,6 l/m² (afhankelijk van de ondergrond)

dv = - met laagdiktespaan niet nodig

- zonder laagdiktespaan verbruik ca. 0,5 l/m² (dmin = 4 mm)

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

De afzonderlijke overeenkomsten alsmede testrapporten zijn te vinden op onze website www.remmers.com

De afdichting in combinatie met een WU-betonvloerplaat moet afzonderlijk worden overeengekomen.

Gereedschap / reiniging

Anker mixer, Schepel, Spaan, Laagdiktespaan



Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

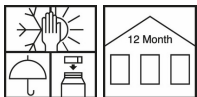
Opgedroogd materiaal met Verdunning V 101 (art.nr. 0978) verwijderen.

Remmers gereedschap

- > Collomix AR 170 (4247)
- > Ankerrührer (4249)
- > HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- > Schöpfkelle (4103)
- > Schichtdickenkelle (4000)
- > Holle plintspaan met schuine zijde (5047)
- > Rond spaan (4114)
- > Gladde spaan (4004)
- > Glättkelle (4117)
- > Gladde spaan duo (4118)

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.





Veiligheidsvoorschriften	Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.
Afval	Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.
Prestatieverklaring	▶ Prestatieverklaring

Verklaring van conformiteit



0432

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen

21

GBI F 030-4

EN 15814:2011+A2:2014

0888

Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke deklagen voor het afdekken van bouwdeelen onder het maaiveld

Waterdichtheid:	klasse W2A
Scheuroverbruggend vermogen:	klasse CB2
Bestand tegen water:	geen verkleuring van het water materiaal lost niet op geen scheuren
Buigzaamheid bij lage temperaturen:	glijdt en lekt niet
Maatvastheid bij hoge temperaturen:	Klasse E
Brandklasse:	klasse C2A
Druksterkte:	B component: zie veiligheidsinformatieblad
Gevaarlijke stoffen:	voldoet
Duurzaamheid van de waterdichtheid en de brandklasse:	

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.