



## BIT K2

### - K2 Bitumenafdichting -

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



Leverbaar	
Aantal per pallet	18
<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>30 l</b>
Verpakkingstype	emmer
Verpakkingscode	30
<b>art.nr.</b>	
020888	■

#### Verbruik

Ca. 1,2 l/m<sup>2</sup>/mm droge laagdikte  
Min. 1,5 l/m<sup>2</sup> 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
- Extreem flexibel, elastisch en scheuroverbruggend
- AbP volgens PG UBB beschikbaar
- Getest Radondicht
- Bestand tegen beton aantastend water (DIN 4030 XA3)
- Algen-, rot en strooizoutbestendig

#### Technische gegevens

Basis	polystyreen gevulde kunststof-bitumen emulsie
Dichtheid klaargemaakt mengsel	0,75 kg/l
Scheuroverbrugging	≥ 2 mm
Insnijdingsdrukproef (DIN 15820)	voldoet
Droog restwaarde	Ca. 85 Vol.%
Droogtijd (20 °C / 70 % rel. vochtigheid)	< 48 uur
Consistentie	pasteus

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

#### Certificaten

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)

#### Extra informatie

- [Ausführungsprotokoll](#)
- [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V](#)
- [Verarbeitungsanleitung 2K-PMBC](#)



#### Mogelijke systeemproducten

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- BIT ADD S (0869)
- Remmers afdichtingsmortels
- DS Protect (0823)
- BIT Primer<sup>[basic]</sup> (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)
- Flens (4350)

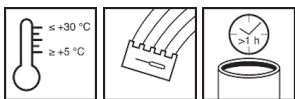
#### Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**  
Egale, minerale ondergrond.  
Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.  
Bereid betonnen ondergronden voor op de wand-/basisverbinding door middel van mechanische verwijdering.  
Matvochtige oppervlaktes zijn toegelaten.  
Eventueel beschermen tegen vocht vanuit de ondergrond.
- **Vorbereidingen**  
Oneffenheden en mortelrestanten verwijderen.  
Hoeken en kanten afronden.  
Rond de binnenhoeken af met een geschikte, minerale mortel.  
Oneffenheden > 5 mm mineraal dichtzetten.  
Zuigende minerale ondergronden met Kiesol MB gronderen. Niet-zuigende minerale ondergronden met BIT Primer [basic] (1:10 in water) gronderen.  
Indien de ondergrond versteefd dient te worden, de ondergrond met Kiesol (1:1 met water) gronderen.  
Als contactlaag en om luchtbelletjes te vermijden, breng je een schraaplaag aan met het product.

#### Vorbereiding

- **Combi-container**  
Maak het poederbestanddeel los voordat u het aan de bitumenemulsie toevoegt.  
Verwijder het gedroogde materiaal dat aan de rand van de emmer vastzit.  
Roer de bitumenemulsie kort op.  
Voeg het poeder volledig toe aan de bitumenemulsie.  
Ca. 30 seconden mengen, het mengen onderbreken en ingesloten lucht laten ontsnappen.  
Aanklevend resterend poeder aan de binnenranden van de emmer afschrappen.  
Vervolgens nogmaals mengen tenminste 2 minuten tot een klontervrije, homogene consistentie.  
Tijdens het mengen moet de ankerspiraal op de bodem van de ton blijven.  
Zie menggebruiksaanwijzing.

#### Verwerking



- **Richtlijnen**  
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  
  
Breng volgens de regels twee lagen product aan op de voorbereide ondergrond.  
Eventueel wapeningsweefsel in de eerste afdichtingslaag inbedden.

#### Applicatie

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 versteving 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.  
Voor machinale verwerking kunt u contact opnemen met Remmers Techniek Service. Tel.: +49 5432 83 900

#### Toepassingsvoorbeelden



Waterinwerkingsklasse (volgens DIN 18533)	Droge laagdikte (mm)	Natte laagdikte (mm)	Verbruik (l/m <sup>2</sup> )	Rendement 30 l (m <sup>2</sup> )
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/m<sup>2</sup> (afhankelijk van de ondergrond)

dv = - met laagdiktespaan niet nodig

- zonder laagdiktespaan verbruik ca. 0,5 l/m<sup>2</sup> (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. Bij het uitvoeren van afdichtingswerkzaamheden moeten de gegevens van de betreffende testrapporten in acht worden genomen. Deze zijn op de website [www.remmers.com](http://www.remmers.com) beschikbaar. De combinatie waterdichting in verband met waterondoorlatende (WU) betonnen vloerplaat moet afzonderlijk worden overeengekomen.

#### Gereedschap / reiniging



Ankermengstaaf, Scheplepel, Spaan, Laagdiktespaan

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Uitgedroogd materiaal met Verdunning V101 verwijderen.

Remmers gereedschap

- Collomix AR 170 (4247)
- Ankerrührer (4249)
- HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- Schöpfkelle (4103)
- Schichtdickenkelle (4000)
- Profiel spaan (5047)
- Rond spaan (4114)
- Spaan (4004)
- Vlakspaan (4117)
- Gladspaan duo (4118)

#### Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

#### 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.