



BIT K2

- K2 Dickbeschichtung -

Rivestimento bituminoso bicomponente ad alto spessore di alta qualità modificato con additivi plastici contenenti polistirolo



Disponibilità	
Confezioni per pallet	18
Confezioni	30 I
Tipo di confezione	Fustino p.
Codice confezione	30
Cod. art.	
020888	■

Consumo

Ca. 1,2 l/m²/mm di spessore secco
Ca. 1,5 l/m² come adesivo per isolamento perimetrale
Vedi la tabella dei consumi per informazioni di dettaglio



Campi di applicazione



- Impermeabilizzazione a contatto con il terreno in nuova edilizia e restauri
- Classe di resistenza all'acqua W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E e W4-E (solo spruzzi d'acqua) secondo DIN 18533
- Impermeabilizzazione successiva di opere edili ai sensi della linea guida WTA 4-6
- Impermeabilizzazione di basamenti
- Approvato per connessioni con strutture in impermeabile all'acqua (WU)
- Incollaggio di piastre perimetrali
- Strato di impermeabilizzazione sotto massetti galleggianti

Caratteristiche



- Senza solventi
- Impermeabile all'acqua in pressione
- Elevata flessibilità, elasticità e capacità di copertura delle fessurazioni
- Autorizzazione generale per uso in edilizia ai sensi dei principi di prova per impermeabilizzazione di aree di transizione (PG ÜBB)
- Impermeabilità al radon certificata
- Resistente alle acque aggressive per il calcestruzzo (DIN 4030 XA3)
- Resistente alle alghe, alla marcescenza e ai sali di disgelo

Dati tecnici

Base	Emulsione bituminosa modificata con aggregati di polistirene
Densità della miscela pronta all'uso	0,75 kg/l
Crack-bridging	≥ 2 mm
Prova di lacerazione a pressione (DIN 15820)	Soddisfatta
Residuo secco	Ca. 85 Vol.%
Grado di essiccazione (20 °C / 70 % um. rel.)	< 48 ore
Consistenza	Pastosa

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Informazioni aggiuntive

- > [Verarbeitungsanleitung 2K-PMBC](#)
- > [Ausführungsprotokoll](#)



► **Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V**

Possibili prodotti del sistema

- **Kiesol (1810)**
- **Kiesol MB (3008)**
- **Tex 4,8/100 (4183)**
- **Remmers Dichtungsschlämmen**
- **BIT Primer ^[basic] (0824)**
- **MB 2K (3014)**

Preparazione

■ **Requisiti del sottofondo**

Sottofondo minerale piano.

Portante, pulito, libero da polvere e asciutto.

Preparare i sottofondi in calcestruzzo in corrispondenza del collegamento parete-base mediante rimozione meccanica.

Sono consentiti i sottofondi leggermente umidi.

Se necessario effettuare un'impermeabilizzazione contro infiltrazioni di umidità dal retro.

■ **Preparazione**

Rimuovere bave e resti di malta.

Smussare o rompere angoli e bordi.

Rasare gli angoli interni utilizzando idonea malta minerale.

Chiudere con un prodotto a base minerale le cavità > 5 mm.

Applicare il primer Kiesol MB sui sottofondi minerali assorbenti. Trattare i sottofondi minerali non assorbenti con BIT Primer ^[basic] (diluito 1:10 in acqua).

In caso di necessità di consolidamento del sottofondo (restauro), applicare il primer Kiesol (1:1 diluito 1:1 in acqua).

Per evitare la formazione di bolle, applicare uno strato di rasatura con il prodotto stesso come superficie di contatto.

Rapporto di catalisi e diluizione

■ **Secchio combinato**

Miscelare bene il componente in polvere prima di aggiungerlo all'emulsione bituminosa.

Rimuovere il prodotto essiccato aderente al bordo del fusto.

Miscelare brevemente la massa bituminosa base.

Dopo averla miscelata, aggiungere interamente la polvere all'emulsione bituminosa.

Miscelare per ca. 30 secondi e poi interrompere la miscelazione per far evacuare l'aria incorporata.

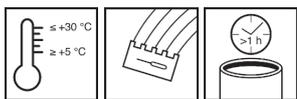
Togliere la polvere aderente sul bordo.

Riprendere la miscelazione per almeno 2 minuti.

Tenere la punta di miscelazione ad ancora vicino al fondo del fusto per tutto il tempo di miscelazione.

Vedi istruzioni per la miscelazione.

Applicazione



■ **Condizioni per l'impiego**

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.

Quando si applica un rivestimento bituminoso spesso modificato con polimero, la temperatura superficiale del supporto deve essere > 3 Kelvin superiore alla temperatura del punto di rugiada dell'aria circostante.

■ **Tempo di lavorabilità (+20 °C)**

> 1 ora

Applicare il prodotto in due strati sulla superficie precedentemente preparata.

Se è previsto un tessuto di armatura, posarlo nel primo strato di impermeabilizzazione.

Note per l'impiego

Nel caso di impermeabilizzanti applicati in forma liquida, irraggiamento solare diretto e/o vento possono causare la formazione accelerata di pelle superficiale e conseguentemente di inclusioni d'aria.

Applicare gli strati successivi solo quando quelli precedenti sono sufficientemente inderiti.

Proteggere le superfici fresche da piogge, irraggiamento solare diretto, gelo e condensa.

Dopo l'essiccazione, proteggere l'impermeabilizzazione da danneggiamento meccanico e irraggiamento UV.

In caso di applicazione automatica si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica, tel. +39 0422

1723654.

Esempi di applicazione



Classe di resistenza all'acqua (secondo DIN 18533)	Spessore del film secco (mm)	Spessore dello strato bagnato (mm)	Quantità dell'ordine (l/m ²)	Rendimento 30 l (m ²)
W1-E Umidità del suolo e acqua non pressante	≥ 3	ca. 3,5	ca. 3,5	ca. 8,5
W2.1-E* esposizione moderata all'acqua pressurizzata (profondità di immersione ≤ 3 m)	≥ 4	ca. 4,7	ca. 4,7	ca. 6,4
W3-E acqua non in pressione sul soffitto ricoperto di terra	≥ 4	ca. 4,7	ca. 4,7	ca. 6,4
W4-E Spruzzi d'acqua sulla base del muro	≥ 3	ca. 3,5	ca. 3,5	ca. 8,5

* Da concordare separatamente per l'impermeabilizzazione combinata in combinazione con solai in calcestruzzo impermeabili all'acqua.

Supplemento spessore strato secondo DIN 18533

du = consumo di rivestimento antigraffio circa 0,6 l/m² (a seconda della superficie)

dv = - non richiesto con spatola spessore strato

- senza spatola spessore strato consumo circa 0,5 l/m² (dmin = 4mm)

Note Applicazioni diverse da quelle indicate devono essere concordate preventivamente con l'assistenza tecnica di Remmers.
Per la progettazione e la realizzazione fare riferimento ai certificati di prova disponibili.
Gli accordi speciali e i certificati di prova sono disponibili al sito internet www.remmers.com.
L'impermeabilizzazione combinata con il solaio in calcestruzzo impermeabile deve essere concordata separatamente.

Attrezzatura / Pulizia

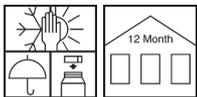


Immediatamente dopo l'uso, lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata.
Rimuovere resti di prodotto indurito con diluente V 101 (0978).

Attrezzatura Remmers

- **Collomix AR 170 (4247)**
- **Adattatore Collomix® HEXAFIX® (4283)**
- **Ankerrührer (4249)**
- **Schöpfkelle (4103)**
- **Schichtdickenkelle (4000)**
- **Profilkelle (5047)**
- **Rundkelle (4114)**
- **Glättkelle (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Dispositivi di protezione individuale

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro antiparticolato P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Dichiarazione di prestazione

- **Leistungserklärung**



Marcatura CE



0432

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

14

GBI F 030-3

EN 15814:2011+A2:2014

0888

Rivestimento ad alto spessore a base di bitume con additivi plastici (PMBC) per l'impermeabilizzazione di elementi strutturali a contatto con il terreno

Impermeabilità all'acqua:	Classe W2A
Capacità di copertura delle fessurazioni:	Classe CB2
Resistenza all'acqua:	Assenza di alterazioni cromatiche dell'acqua, assenza di distacchi
Flessibilità a basse temperature:	Assenza di fessurazioni
Stabilità dimensionale alle alte temperature:	Assenza di schivature e scorrimento
Reazione al fuoco:	Classe E
Druckfestigkeit:	Classe C2A
Sostanze pericolose:	Componente B: vedi scheda di sicurezza
Durabilità dell'impermeabilità all'acqua e della reazione al fuoco:	soddisfatte

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.