



BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

Rivestimento bituminoso monocomponente ad alto spessore modificato con additivi plastici contenente polistirolo, senza solventi



Disponibilità		
Confezioni per pallet	44	18
Confezioni	10 l	30 l
Tipo di confezione	Fustino p.	Fustino p.
Codice confezione	10	30
Cod. art.		
020872	■	■

Consumo

Ca. 1,3 l/m²/mm di spessore secco
Vedi la tabella dei consumi sotto Esempi di applicazione per informazioni più dettagliate



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

Caratteristiche



- Senza solventi
- Impermeabile all'acqua in pressione
- Elevata flessibilità, elasticità e capacità di copertura delle fessurazioni
- 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 di bitume e materie plastiche con granulato di gomma
Densità della miscela pronta all'uso	Ca. 0,75 kg/l
Crack-bridging	≥ 2 mm
Prova di lacerazione a pressione (DIN 15820)	Soddisfatta
Residuo secco	Ca. 80 Vol.%
Grado di essiccazione (20 °C / 70 % um. rel.)	Ca. 72 ore (il tempo può allungarsi o abbreviarsi in funzione delle condizioni atmosferiche e dello spessore secco.)
Consistenza	Pastosa, tissotropica

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

Certificazioni

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V](#)
- [Ausführungsprotokoll](#)

Possibili prodotti del sistema

- [Kiesel \(1810\)](#)



- **Kiesel MB (3008)**
- **Remmers Dichtungsschlämmen**
- **DS-Systemschutz (0823)**
- **BIT Primer ^[basic] (0824)**
- **MB 2K (3014)**
- **Ilack C (0814)**
- **Rohrfansch (4350)**

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.

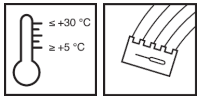
Chiudere con un prodotto a base minerale le cavità > 5 mm.

Applicare i supporti minerali assorbenti con Kiesel MB o BIT Primer ^[basic] (1:10 in acqua).

In caso di necessità di consolidamento del sottofondo (restauro), applicare il primer Kiesel (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.

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, ambiente circostante e supporto: min. 5 °C e max. 35 °C.

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.

Pronto all'uso direttamente dal fusto.

Rimuovere il prodotto essiccato aderente al bordo del fusto.

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 induriti.

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 esposizione (DIN 18533)	Classe di resistenza (DIN 18195) ritirata dal luglio 2017	Spessore secco (mm)	Spessore umido (mm)	Consumo (l/m ²)	Resa 30 l (m ²)
W1-E umidità del terreno e acqua non in pressione	Carico idrico 4 umidità del terreno e acqua non in pressione	3	4,0	≥ 4,0	ca. 7,5
W2.1-E esposizione moderata all'acqua in pressione (profondità ≤ 3m)	Carico idrico 6 infiltrazioni di acqua stagnante e in pressione	4	5,0	≥ 5,0	ca. 6,0
W3-E acqua non in pressione su solai coperti di terra	Carico idrico 5 acqua non in pressione su solai coperti di terra	4	5,0	≥ 5,0	ca. 6,0
W4-E acqua di spruzzo e basamenti di pareti e infiltrazioni capillari in e sotto pareti a contatto con il terreno	Impermeabilizzazione del basamento nell'area di raccordo pavimento-parete	3	4,0	≥ 4,0	ca. 7,5

Spessore supplementare ai sensi della norma DIN 18533

du = rasatura consumo ca. 0,5 l/m² (in funzione del sottofondo)

dv = - non necessario con cazzuola a spessore

- senza cazzuola a spessore ca. 0,7 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.

Attrezzatura / Pulizia



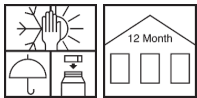
Mestola, cazzuola per lisciare, cazzuola a spessore, attrezzatura di spruzzo idonea

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

Attrezzatura Remmers

- > **Schöpfkelle (4103)**
- > **Schichtdickenkelle (4000)**
- > **Profilkelle (5047)**
- > **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**

Marchatura CE



CE 0432

Remmers GmbH

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

14

GBI F 028-3

EN 15814:2011+A2:2014

0872

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 W2B
Capacità di copertura delle fessurazioni:	Classe CB2
istenza 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
Resistenza a compressione:	Classe C2A
Durabilità dell'impermeabilità all'acqua e della reazione al fuoco:	erfüllt



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 i 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.