



## PBD 1K S

Rivestimento bituminoso monocomponente ad alto spessore modificato con additivi plastici, applicabile a spruzzo, senza solventi, con aggregati di granulato di gomma

Disponibilità		
Confezioni per pallet	18	1
<b>Confezioni</b>	<b>25 kg</b>	<b>1000 kg</b>
Tipo di confezione	Fustino p.	
Codice confezione	25	61
<b>Cod. art.</b>		
020873	■	■

### Consumo

Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm di spessore secco  
Vedi la tabella dei consumi per informazioni più dettagliate



### Campi di applicazione



- Impermeabilizzazione a contatto con il terreno in nuova edilizia e restauri
- Classi di impatto sull'acqua W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E e W3-E secondo DIN 18533
- Impermeabilizzazione successiva di opere edili ai sensi della linea guida WTA 4-6

### Caratteristiche



- Senza solventi
- Elevata flessibilità, elasticità e capacità di copertura delle fessurazioni
- Elevata resistenza a compressione
- Applicabile a spruzzo
- 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. 1,04 kg/l
Crack-bridging	≥ 2 mm
Prove di lacerazione a pressione	Superata
Residuo secco	Ca. 70 Vol.%
Grado di essiccazione (20 °C / 70 % um. rel.)	Ca. 48 ore*
Consistenza	Densa, tissotropica

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

### Informazioni aggiuntive

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

### Possibili prodotti del sistema

- [BIT rapid Comp. S \(1903\)](#)
- [Kiesel MB \(3008\)](#)
- [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.

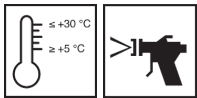
Rasare gli angoli interni utilizzando idonea malta minerale.

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).

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.

Pronto all'uso direttamente dal fusto.

Rimuovere il prodotto essiccato aderente al bordo del fusto.

Applicare il prodotto in più strati sul sottofondo precedentemente preparato.

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**

Classi di impatto dell'acqua (secondo DIN 18533)	Spessore del film secco (mm)	Spessore dello strato bagnato (mm)	Quantità dell'ordine (kg/m <sup>2</sup> )	Rendimento 25 kg (m <sup>2</sup> )
W1-E Umidità del suolo e acqua non pressante	≥ 3	ca. 4,5	ca. 4,5	ca. 5,6
W2.1-E* esposizione moderata all'acqua pressurizzata (profondità di immersione ≤ 3 m)	≥ 4	ca. 6,0	ca. 6,0	ca. 4,2
W3-E acqua non in pressione sul soffitto ricoperto di terra	≥ 4	ca. 6,0	ca. 6,0	ca. 4,2

\*solo impermeabilizzazione superficiale (nessun certificato di costruzione abP secondo PG-ÜBB)

Tolleranza sullo spessore del rivestimento secondo DIN 18533

**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](http://www.remmers.com).

**Attrezzatura / Pulizia**

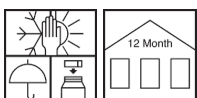
Attrezzatura per applicazione a spruzzo idonea



Lavare l'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso, eventualmente aggiungendo Bitumen SHM (0881).  
Rimuovere resti di prodotto indurito con diluente V 101 (0978).

**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 GBI F 046-1**

Marcatura CE



1211

**Remmers GmbH**

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

17

GBI F 046

EN 15814:2011+A2:2014

0873

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

Resistenza a compressione:

Classe C2A

Durabilità dell'impermeabilità all'acqua e reazione al fuoco:

Soddisfatta

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati 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.