



WP Sulfatex rapid

- WP Sulfatex rapid -

Malta impermeabilizzante a presa rapida con elevata resistenza ai solfati, applicabile in forma liquida o a spatola



Tonalità di colore	Disponibilità
	Confezioni per pallet 42
	Confezioni 25 kg
	Tipo di confezione Sacco PE
	Codice confezione 25
	Cod. art.
	0429 ■

Consumo



Circa 1,6 kg/m²/mm di spessore dello strato come boiaccia
Circa 1,7 kg/m²/mm di spessore dello strato come riempitivo
Ca. 1,7 kg/m come sguscia

Determinare il consumo esatto su una superficie campione sufficientemente estesa.

Campi di applicazione



- Impermeabilizzazione di fondo del sottosuolo
- Impermeabilizzazione di fondo di plinti
- Protezione dall'umidità per l'impermeabilizzazione di strutture interrata
- Impermeabilizzazione di serbatoi contro la pressione interna dell'acqua
- Riparazione rapida e impermeabile di aree danneggiate
- Stucco per fughe e superfici
- Produzione di sgusce
- Substrati carichi di sale

Caratteristiche

- Spessore rivestimento monostrato fino a 50 mm
- Elevata resistenza ai solfati e a basso tenore di alcali reattivi (SR/NA)
- Polimerizzazione rapida
- Impermeabile all'acqua in pressione
- Consistenza regolabile mediante l'aggiunta di acqua

Dati tecnici

Fabbisogno d'acqua	3,5 - 5,5 l/25 kg
Coefficiente di assorbimento d'acqua w24	< 0,1 kg/(m h)
Diffusione di vapore acqueo	$\mu < 200$
Resistenza a compressione (28 giorni)	Circa 20 N/mm ²
Resistenza alla flessione (28 giorni)	Circa 5 N/mm ²
Fine della solidificazione	Circa 60 Minuti

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

Certificazioni

- AbP P-5250/931/11 MPA BS

Possibili prodotti del sistema

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- MB 2K (3014)
- WP DS Levell (0426)



- > SP Prep (0400)
- > Remmers PMBCs

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
Portante, pulito, libero da polvere e asciutto.
- **Preparazione**
Rimuovere il vecchio intonaco o vernice almeno 80 cm sopra l'area danneggiata.
Rimuovere il massetto per una larghezza di circa 20 cm nella zona di collegamento pavimento/parete.
Spezzare spigoli e angoli.
Le modanature devono essere arrotondate.
Impermeabilizzare i condotti con una sguscia attorno a tutto il perimetro.

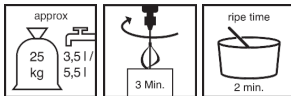
Primer all'esterno:

Impregnare i substrati minerali con Kiesol (1:1 con acqua) o Kiesol MB.

Primer all'esterno:

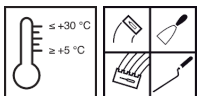
Impregnare i substrati minerali con Kiesol (1:1 con acqua).

Rapporto di catalisi e diluizione



- **Miscelazione**
Versare l'acqua in un recipiente pulito e aggiungere la malta in polvere.
Miscelare intensamente e omogeneamente per ca. 3 minuti con un mescolatore.
Tempo di maturazione: ca. 2 minuti
Mescolare e aggiungere un po' d'acqua se necessario.

Applicazione



- **Condizioni per l'impiego**
Basse temperature allungano i tempi di lavorabilità e di presa, temperature più elevate li accorciano.
- **Tempo di lavorabilità (+20 °C)**
Circa 30 minuti

Strato adesivo

Applicare prodotto con consistenza di boiaccia per ottenere uno strato di adesione.

Livellamento

Applicare il prodotto sullo strato adesivo fresco utilizzando una spatola.
Lo strato successivo viene applicato non appena il precedente non può più essere danneggiato.

Impermeabilizzazione delle fughe secondo PG-MDS

Applicare il materiale subito dopo la miscelazione per coprire l'intera area.

Impermeabilizzazione superficiale

Applicare due strati per l'impermeabilizzazione contro l'umidità del terreno.
Applicare tre strati per l'impermeabilizzazione contro la pressione dell'acqua.
Lo strato successivo viene applicato non appena il precedente non può più essere danneggiato.

Impermeabilizzazione orizzontale dentro e sotto le pareti

Applicare il prodotto in due strati sulla superficie precedentemente preparata.
Lo strato successivo viene applicato non appena il precedente non può più essere danneggiato.

Protezione contro l'umidità

Applicare un singolo strato di materiale sul supporto preparato.

Applicare almeno due strati del prodotto con spatola.
Lo strato successivo viene applicato non appena il precedente non può più essere danneggiato.

Note per l'impiego

Non tentare di rendere riutilizzabile la malta indurita aggiungendo acqua o malta fresca.
Si devono evitare lunghi tempi di attesa per gli strati successivi.
Proteggere la malta fresca per almeno 4 giorni da essiccazione troppo rapida, gelo e pioggia.
Eliminare tutte le fonti di umidità prima di iniziare le riparazioni.
Poiché i carichi d'acqua possono variare, si consiglia l'applicazione in 3 strati.

Esempi di applicazione

Spessori strato e consumo per uso interno ed esterno



Gruppo di carico	Spessore minimo dello strato (mm)	Quantità di malta fresca applicata (kg/m ²)	Polvere di consumo (kg/m ²)	Resa 25 kg (sacco di carta) (m ²)
Impermeabilizzazione dentro e sotto le pareti	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Impermeabilizzazione di spruzzi d'acqua/zoccolo	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Umidità del suolo e acqua non pressante	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Acqua stagnante di infiltrazione e acqua in pressione	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,2
Serbatoi d'acqua con profondità d'acqua fino a 10 metri	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,2

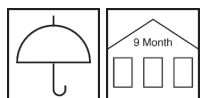
Carico d'acqua e spessori degli strati

Tipo di carico d'acqua	Spessore minimo dello strato in mm	Consumo (kg/m ²) malta fresca	Consumo (kg/m ²) polvere
Umidità del suolo, infiltrazioni d'acqua non stagnanti (2 mani)	2	4	3,2
Acqua stagnante di infiltrazione e acqua in pressione (3 mani)	3	6	4,8

Note
<p>Utilizzare solo acqua potabile per l'impasto. Il prodotto può contenere tracce di pirite (solfo di ferro). Prodotto a basso contenuto di cromati ai sensi della Direttiva 2003/53/CE. I dati tecnici del prodotto riportati sono stati determinati in condizioni di laboratorio a 20 °C e 65 % di umidità atmosferica relativa. Deroche alla normativa vigente devono essere concordate separatamente. Le "Linee guida per la progettazione e l'esecuzione di componenti impermeabilizzanti con boiacche impermeabilizzanti minerali", Deutsche Bauchemie, 1. Deve essere presa in considerazione l'emissione a partire da maggio 2002. Per la progettazione e la realizzazione fare riferimento ai certificati di prova disponibili. Realizzare sempre una o più superfici di prova.</p>

Attrezzatura / Pulizia
<p>Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata finché il prodotto è ancora fresco.</p> <p>Attrezzatura Remmers</p> <ul style="list-style-type: none"> > Mischgefäß (4030) > Profilkelle (5047) > Rundkelle (4114) > Schlämbürste (4517) > Heizkörperpinsel (4541) > Glättkelle (4004) > Glättkelle (4117) > Glättkelle duo (4118)

Immagazzinamento / Conservabilità
<p>9 mesi nelle confezioni chiuse conservate in luogo asciutto.</p>



Sicurezza
<p>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.</p>

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. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

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.