



WP DS basic]

Malta impermeabilizzante rigida per edilizia di nuova costruzione



Tipo/Denominazione	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	36
	Confezioni	25 kg
	Tipo di confezione	Sacco di carta
	Codice confezione	25
	Cod. art.	
grigio	0405	■

Consumo Spessore dello strato circa 1,6 kg/m²/mm



Campi di applicazione



- Impermeabilizzazione di serbatoi contro la pressione interna dell'acqua
- Protezione dall'umidità per l'impermeabilizzazione di strutture interrato

Caratteristiche

- Impermeabile all'acqua in pressione
- Ottima adesione al supporto
- Permeabile alla diffusione di vapore

Dati tecnici

Fabbisogno d'acqua	Il 20-21% corrisponde a circa 5,0 - 5,3 l/25 kg
Coefficiente di assorbimento d'acqua w24	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ < 200
Resistenza a compressione (28 giorni)	Circa 30 N/mm ²
Resistenza alla flessione (28 giorni)	Circa 6 N/mm ²

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

Certificazioni

- [ABP MDS_P-5104/844/08 MPA BS_gültig bis 06.06.2024](#)

Possibili prodotti del sistema

- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Remmers PMBC](#)

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
Portante, pulito, libero da polvere e asciutto.
- **Preparazione**
Rimuovere il massetto per una larghezza di circa 20 cm nella zona di collegamento pavimento/parete. Smussare o rompere angoli e bordi. Le modanature devono essere arrotondate.

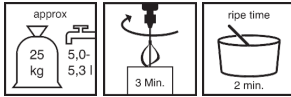


W1-E: Impermeabilizzare i condotti con una sguscia attorno a tutto il perimetro.

Primer

Primerizzare i sottofondi minerali con Kiesol MB. Kiesol MB non è adatto per sottofondi non assorbenti (come ad es. calcestruzzo impermeabile).

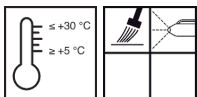
Rapporto di catalisi e diluizione



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

■ **Tempo di lavorabilità (+20 °C)**

Circa 60 Minuti

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

Protezione contro l'umidità

Applicare un singolo strato di materiale sul supporto preparato.

Intonacatura

Applicare l'impermeabilizzante come ulteriore strato di boiacca e poi gettare SP Prep (Malta preparatoria) fresco su fresco.

Note per l'impiego

Non applicare alla luce diretta del sole.
Lo spessore umido complessivo massimo non deve essere superiore a 5 mm.
Proteggere l'impermeabilizzazione fresca da pioggia, irraggiamento solare diretto, gelo e condensa.
Dopo l'essiccazione, proteggere il rivestimento impermeabile da danni meccanici.
Non tentare di rendere riutilizzabile la malta indurita aggiungendo acqua o malta fresca.
In caso di applicazione automatica si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica, tel. +39 0422 1723654.

Esempi di applicazione

Spessori degli strati e consumi

Tipo di esposizione	Spessore minimo dello strato (mm)	Dose di applicazione - malta fresca (kg/m ²)	Dose di applicazione - polvere (kg/m ²)	Resa 25 kg (m ²) (Sacco di carta)
Serbatoi d'acqua con una profondità dell'acqua fino a 10 m	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 5,0	ca. 5,0

Note

Utilizzare solo acqua potabile per l'impasto.
Il prodotto può contenere tracce di pirite (solfuro di ferro).
Prodotto a basso contenuto di cromati ai sensi della Direttiva 2003/53/CE.
Realizzare sempre una o più superfici di prova.
I dati tecnici del prodotto riportati sono stati determinati in condizioni di laboratorio a 20 °C e 65 % di umidità atmosferica relativa.
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

Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata finché il prodotto è ancora fresco.



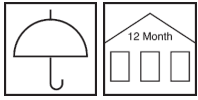
Attrezzatura Remmers

- **Mischgefäß (4030)**
- **Schlämbürste (4517)**
- **Pennello per radiatori (4541)**
- **Agitatore Collomix® KR (4292)**



**Immagazzinamento /
Conservabilità**

Ca. 12 mesi nelle confezioni non aperte conservate in luogo asciutto.



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.

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.

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 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.