



SCHEDA TECNICA

KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme è un rivestimento minerale a base di cemento, sabbie fini e sigillante.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme viene utilizzato per l'impermeabilizzazione verticale di strutture, esterne ed interne, sia di edifici vecchi e nuovi per proteggere la struttura dall'umidità del suolo, dalla pressione delle acque superficiali/di infiltrazione nonché dalle acque sotterranee. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme può essere successivamente ridipinto.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- pennellabile e spatolabile
- ottime proprietà di lavorazione
- eccellente adesione
- resistente all'acqua in pressione
- resistente al gelo

CLASSIFICAZIONE

- | | |
|---|----------------|
| - Tipo di intonaco: | R |
| - Norma di prova resistenza alla compressione: | DIN EN 1015-11 |
| - Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva: | A,B,C |

TONALITÀ DI COLORE:

Grigio

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

La superficie da impermeabilizzare con il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di residui che riducono l'adesione. deve essere priva di fessure e incrinature. Riempire eventuali difetti prima di ricoprire con KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. Filetti e bordi devono essere arrotondati e ricoperti con una malta idonea. Il supporto deve essere accuratamente pre-bagnato e umidificato; l'umidità stazionaria dovrebbe essere completamente evitata.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto $\geq 5^{\circ}\text{C}$ durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE / MISCELARE E TRASPORTARE:

Per ottenere un miscela da stendere con utilizzo di un pennello, mescolare il contenuto del sacco con ca. 6,0 l acqua pulita, facendo attenzione a non formare grumi. Per una posa a spatola invece, è necessario ca. 4,75 l utilizzare acqua pulita per sacco per la miscelazione. Mescolare con un agitatore idoneo, a velocità lenta, fino ad ottenere una massa omogenea. Dopo 3 minuti di inutilizzo, il materiale deve essere nuovamente agitato prima dell'uso. La malta sigillante già indurita non può più essere riutilizzata.

LAVORAZIONE

Bisogna sempre applicare una doppia mano di KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. La prima mano di KEIM Porosan-Dichtungsschlämme si applica sempre a pennello. In particolare gli angoli e gli spigoli vivi devono essere ben coperti. La seconda mano e, se necessario, le ulteriori mani possono essere applicate sia con un pennello sia con una spatola. Devono essere stesi almeno due mani di impasto, fino al raggiungimento dello spessore minimo dello strato. Prima dell'applicazione di Porosan-Dichtungsschlämme, con una malta idonea bisogna realizzare per tutti i raccordi perimetrali fra rivestimento e pavimento e gli angoli dei profili a sguscio con raggio di almeno 4 mm. In caso di applicazione multistrato, lo strato impermeabilizzante inferiore deve essere sufficientemente portante prima dell'applicazione dello strato successivo. Si lavora su uno strato leggermento opaco, ancora umido e non completamente asciutto.

POST-TRATTAMENTO:

Il rivestimento appena posato deve essere protetto da calore estremo, pioggia, gelo e correnti d'aria.

FINITURA

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme può essere trattato successivamente con KEIM. Se KEIM Porosan-Dichtungsschlämme deve essere applicato come protezione aggiuntiva contro l'umidità, è necessario rispettare un tempo di asciugatura di almeno 5 giorni. Per l'esecuzione dei lavori di impermeabilizzazione è necessario attenersi alla DIN 18195 nonché alle linee guida per la progettazione e l'esecuzione dell'impermeabilizzazione di componenti edilizi con boiacche minerali sigillanti (dt. Bauchemie).

TEMPO DI PERMANENZA

Se KEIM Indulastic deve essere applicato come protezione aggiuntiva contro l'umidità su KEIM Porosan-Dichtungsschlämme, è necessario rispettare un tempo di asciugatura di almeno 5 giorni.

CONSUMO

Nel caso di presenza di umidità nel o di acqua non in pressione:

Spessore richiesto dello strato umido totale: 2,5 mm (corrisponde a ≥ 2 mm di spessore dello strato asciutto)

Consumo: circa 5 kg/m²

Nel caso si presenza di acqua in pressione:

Spessore richiesto dello strato umido totale: 3,5 mm (corrisponde a ≥ 3 mm di spessore dello strato asciutto)

Consumo: circa 7,0 kg/m²

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire utensili, macchine e miscelatori con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta solidificato può essere rimosso solo meccanicamente.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Specia di recipiente
25	kg	42	sacco

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
9 mesi	all'asciutto

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

