



SCHEDA TECNICA

KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Porosan® Dichtungsschlämme (Impermeabilizzante) è un rivestimento minerale a base di cemento, sabbia fine e additivi impermeabilizzanti.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Porosan® - Dichtungsschlämme- (Impermeabilizzante) viene utilizzato per la impermeabilizzazione verticale di opere edili, in interni ed esterni, nel caso di vecchie o nuove costruzioni per la protezione dall'umidità delle pavimentazioni, dall'acqua d'infiltrazione a pressione e dall'acqua presente nel sottosuolo.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- applicabile a pennello o spatola
- resistente all'acqua in pressione
- resistente al gelo
- facilmente lavorabile
- ottima adesione

4. APPLICAZIONE

Preparazione del fondo:

Il fondo ideale per KEIM Porosan®-Dichtungsschlämme (Impermeabilizzante) è costituito da una precedente applicazione di KEIM Porosan-Trass-Zementputz. Questo deve essere pulito e esente da crepe. Le superfici da impermeabilizzare devono essere esenti da sbavature. Eventuali avvallamenti o buchi della superficie dovranno essere stuccati con KEIM Porosan®-Dichtungsschlämme (Impermeabilizzante) ed eventuali angoli delle superfici arrotondati.

Lavorazione:

Bagnare a fondo la superficie da trattare, miscelare la malta in polvere con acqua evitando la formazione di grumi, fino ad ottenere una consistenza adatta all'applicazione a pennello. KEIM Porosan®-Dichtungsschlämme viene applicato normalmente a due passate fino al raggiungimento dello spessore richiesto in base al tipo di sollecitazione. La prima passata viene eseguita a pennello, nel caso di una seconda applicazione, sul precedente strato indurito ma non asciutto, si potrà applicare il materiale anche a spatola. La applicazione fresca dovrà essere protetta da temperature estremamente calde, pioggia, gelo e vento. Il materiale indurito non potrà essere riutilizzato.

Per l'esecuzione della malta per applicazioni a pennello, diluire un sacchetto di KEIM Porosan-Dichtungsschlämme

(Impermeabilizzante) da 25 kg con ca. 6 l. d'acqua, miscelando senza formare grumi.

Per le applicazioni a spatola diluire un sacchetto di KEIM Porosan-Dichtungsschlämme (Impermeabilizzante) da 25 kg con ca. 4,74 l. d'acqua.

Miscelare lentamente senza formare grumi fino ad ottenere una massa omogenea, dopo 3 minuti di maturazione il materiale deve essere miscelato una seconda volta. Nel caso di applicazione a più strati il fondo sottostante deve essere sufficientemente solido prima di applicare gli strati successivi. La applicazione fresca dovrà essere protetta da temperature estremamente calde, pioggia, gelo e vento. Il materiale indurito non potrà essere riutilizzato.

Avvertenze:

Nel caso in cui sulla malta KEIM Porosan®-Dichtungsschlämme come ulteriore protezione venga applicato KEIM Indulastic, si dovrà attendere un tempo di asciugatura di almeno 5 giorni. Per la progettazione ed esecuzione di impermeabilizzazioni rispettare le linee guida di cui alla normativa DIN 18195.

Temperature per la lavorazione:

Non applicare nel caso di temperature elevate dell'aria, forte vento e nel caso di temperature $< + 5$ °C dell'aria e del supporto.

Consumi:

Tipo di sollecitazione	Spessore. min	kg/m ²
Umidità pavimento + umidità non in pressione	2,5 mm	ca. 5,0
Acqua in pressione	3,5 mm	ca. 7,0

5. CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

6. MAGAZZINAGGIO

9 mesi in luogo asciutto.

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo Rifiuti Nr. 17 01 01

Non immettere il prodotto nel sistema fognario. Lasciare indurire i residui di materiale impastato con acqua e smaltire in discarica di materiali edili. Smaltire i sacchi vuoti in base ai vigenti ordinamenti locali.

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice Gis: ZP 1

SCHEDA TECNICA — KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

Proteggere le superfici da non trattare. Sciogliere con acqua e rimuovere immediatamente schizzi di prodotto nelle zone circostanti. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Rispettare le disposizioni della scheda di sicurezza EN

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

