



SCHEDA TECNICA

KEIM POROSAN®-TRASS-ZEMENTPUTZ

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta secca a presa idraulica a base di trass, calce, sabbia resistente al gelo, cemento e additivi. Malta da risanamento (R) in base a normativa DIN EN 998-1. La resistenza corrisponde alla categoria di malta CS IV, P III secondo DIN V 18 550. Se utilizzato come mano di fondo nel sistema KEIM Restoration Render secondo la scheda tecnica WTA 2-9-04/D, l'applicazione viene eseguita in una forma netta con una copertura superficiale fino al 50%.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Utilizzare come rinzafo aperto:

KEIM Porosan-Trass-Zementputz per eseguire un legame sicuro tra murature scarsamente assorbenti e le successive applicazioni di KEIM Porosan-TrassSanierputz o KEIM Porosan-Ausgleichputz.

Usato come malta coprente per pareti di cantine, esterni e zoccolature

KEIM Porosan-Trass-Zementputz Viene utilizzato su tutta la superficie nell'area del sottopavimento. Insieme a KEIM Porosan, viene utilizzato come intonaco per murature interrato da applicarsi sull'intera superficie come fondo per la successiva impermeabilizzazione verticale. KEIM Porosan-Trass-Zementputz può essere utilizzato anche come intonaco di base a tutta superficie fino a 30 cm sopra il bordo del pavimento.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- eccellente adesione
- alta resistenza al gelo
- resistente agli schizzi d'acqua ed all'umidità

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Granulometria massima: 5,0 mm

CLASSIFICAZIONE

- Classificazione secondo: DIN EN 998-1
- Tipo di intonaco: GP
- Categoria di resistenza alla pressione: CS IV ≥ 6 N/mm²
- Norma di prova resistenza alla compressione: DIN EN 1015-11
- Resistenza alla trazione adesiva: $\geq 0,08$ N/mm²
- Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva: A,B,C
- Norma di prova resistenza alla trazione adesiva: DIN EN 1015-12
- Classe di assorbimento dell'acqua: W2
- Norma di prova assorbimento dell'acqua: DIN EN 1015-18
- Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore μ): ≥ 25

TONALITÀ DI COLORE:

naturale

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il supporto deve essere piano, asciutto, portante, sufficientemente ma non troppo assorbente e privo di residui che riducono l'adesione. Staccare completamente l'intonaco esistente degradato da sali fino ad almeno 80 cm (molto importante!) oltre la zona deteriorata arrivando fino alla muratura portante. Allontanare immediatamente il materiale di demolizione contaminato da sali idrosolubili. Raschiare accuratamente la malta poco aderente dai giunti fino ad una profondità minima di 2 cm sostituendo i mattoni friabili. Pulire accuratamente il supporto a secco (p.e. con una scopa metallica) e successivamente asportare la polvere (p.e. con aria compressa). Supporti murari a forte assorbimento devono essere inumiditi prima dell'applicazione. Nel caso di murature poco assorbenti o di pietrame applicare prima uno strato di ancoraggio mediante rinzaffo aperto di KEIM in modo da lasciare la muratura ancora ben visibile (copertura al 50 - 70 % ca.). Cavit , buchi ed altre irregolarit  superficiali vanno riempiti e livellati con KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

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.

LAVORAZIONE

Come rinzaffo aperto: KEIM Porosan-Trass-Zementputz Impastare con 4,3 l acqua per ciascun sacco utilizzando un trapano, un miscelatore per malta, una normale intonacatrice, ecc. per formare un rinzaffo lavorabile. Applicare a mano o a macchina con una rete semicoprente. La muratura deve essere ancora ben visibile dopo l'applicazione. Applicare la malta mista a spruzzo entro 1 ora.

Come malta coprente per pareti di cantine, esterni e zoccolature : KEIM Porosan-Trass-Zementputz Impastare con ca. 3,6 l di acqua per sacco utilizzando una frusta, un miscelatore per malta, una normale intonacatrice, ecc. fino ad ottenere una malta lavorabile. Applicare a mano o a macchina su tutta la superficie, stringere e strutturare dopo la presa con pochissima acqua.

POST-TRATTAMENTO:

Proteggere KEIM Porosan-Trass-Zementputz dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole o vento, e se necessario procedere alla bagnatura.

TEMPO DI PERMANENZA

almeno 1 giorno/mm di spessore dell'intonaco (a seconda della temperatura e dell'umidit  relativa dell'aria).

Rinzaffo aperto:

1 - max. 2 giorni di riposo. (In caso di permanenza pi  lunga o condizioni sfavorevoli possono formarsi strati sinterizzati che devono essere rimossi).

CONSUMO

circa 1,56 kg/m² per mm come intonacatura dello zoccolo a superficie piena

circa 5 kg/m² als halbdeckender Haftvorspritz

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 pu  essere rimosso solo meccanicamente.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unit� di misura	Quantit� sulla palette	Specia di recipiente
25	kg	42	sacco

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 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.

