SCHEDA TECNICA

KEIM POROSAN®-TRASS-ZEMENTPUTZ

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta secca a presa idraulica composta da 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 Restoriation 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 rinzaffo 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-Ausgleichsputz.
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 interrate 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:

– Tipo di intonaco:	GP
– Categoria di resistenza alla pressione:	CS IV ≥ 6 N/mm²
– Norma di prova resistenza alla compressione DIN EN 1015-11:	DIN EN 1015-11
– Resistenza alla trazione adesiva:	≥ 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:	DIN EN 1015-12
– Classe di assorbimento dell'acqua:	W2
– Norma di prova assorbimento dell'acqua DIN EN 1015-18:	DIN EN 1015-18
– Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore μ):	≥ 25

TONALITÀ DI COLORE:
naturale

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere planare, asciutto, solido, 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.). Cavità, buchi ed altre irregolarità superficiali vanno riempiti e livellati con KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

CONSUMO:
circa 1,56 kg/m² per mm come intonacatura.
circa 5 kg/m² di rinzaffo
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.

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 ,vento e dalla pioggia durante e dopo l'applicazione.

TEMPO DI LAVORAZIONE:
almeno 1 giorno/mm di spessore dell'intonaco (a seconda della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria).
Rinzaffo aperto:
1 - max. 2 giorni di riposo. (In caso di permanenza più lunga o condizioni sfavorevoli possono formarsi strati sinterizzati che devono essere rimossi).

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

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
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.

Codice rifiuti: 17 01 01

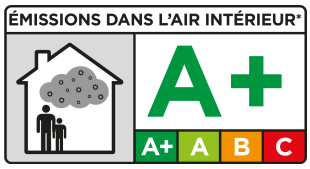
8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



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.

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it