



SCHEDA TECNICA

KEIM POROSAN®-AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta in polvere a base di trass, calce, sabbia resistente al gelo, cemento e additivi per regolare le proprietà richieste. Malta da intonaco normale secondo la norma DIN EN 998-1. La resistenza corrisponde alla categoria di malta CS II o P II secondo la norma DIN V 18550. Conforme ai requisiti della scheda tecnica WTA 2-9-04/D "Sistemi di intonaco da restauro" come intonaco di livellamento e di fondo dei pori nel sistema di intonaco da restauro Porosan ed è stato certificato dalla WTA.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP viene utilizzato nel Sistema di intonaco da restauro Porosan per il restauro di superfici di intonaco danneggiate dalla salsedine all'interno e all'esterno come intonaco di fondo per il livellamento delle irregolarità, per ottenere spessori totali di intonaco superiori a 40 mm e come intonaco di fondo per pori secondo la scheda tecnica WTA. Per la gamma di applicazioni del sistema di intonaco da restauro nel suo complesso, vedere la scheda tecnica KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP o la scheda tecnica KEIM Porosan-HF-Sanierputz.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- buona macchinabilità
- ottima stabilità
- a bassa tensione
- traspirante
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (A1)

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Granulometria massima: 4 mm

CLASSIFICAZIONE

- | | |
|---|----------------------------------|
| - Classificazione secondo: | DIN EN 998-1 |
| - Tipo di intonaco: | R |
| - Certificato WTA ai sensi di: | WTA Merkblatt 2-9-20 |
| - Categoria di resistenza alla pressione: | CS II 1,5 -5,0 N/mm ² |
| - Norma di prova resistenza alla compressione: | DIN EN 1015-11 |
| - Resistenza alla trazione adesiva: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - 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 |
| - Porosità: | ≥ 45 % |
| - Assorbimento dell'acqua WTA dopo 24 h su piastre: | ≥ 0,3 kg/m ² |
| - Wassereindringung WTA nach 24 h geprüft an Scheiben: | ≤ 5 mm |

- Valore di resistenza alla diffusione
del vapore acqueo (valore μ): ≤ 15

TONALITÀ DI COLORE:

grigio

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE**PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

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 rinzafo aperto di KEIM Porosan-Trass-Zementputz 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 ≥ 5 °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:

La lavorazione pu  essere eseguita sia a mano sia a macchina. Lavorazione manuale: Impastare KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP con ca. 4,3 - 5 l di acqua pulita a sacco, utilizzando un agitatore fino ad ottenere una consistenza plastica rigida e senza grumi lasciando stagionare per un breve periodo; non miscelare pi  di 2 minuti. Lavorazione a macchina: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP pu  essere lavorato con le comuni pompe miscelatrici (p.e. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) senza postmiscelatore e senza polmone a vite. Non sono adatte miscelatrici a caduta libera, a miscelazione forzata ed altri tipi che generano alte quantit  di aria. Non aggiungere acqua e non reimpastare quando l'impasto   gi  in presa.

COSTRUZIONE A STRATI

Riempire le depressioni, i fori con KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, livellare altre irregolarit  con uno strato di KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP con almeno uno spessore di 10 mm. Se lo spessore richiesto supera 25 mm o in altre condizioni sfavorevoli, applicare pi  strati. Irruvidire bene la superficie e lasciare riposare. Spazzare via a secco tutti i sali che hanno penetrato la superficie nel frattempo prima di continuare con la struttura dell'intonaco. Un'ulteriore applicazione dell'intonaco viene effettuata con KEIM Porosan-Trass Sanierputz-NP o KEIM Porosan-HF-Sanierputz in conformit  con le schede tecniche pertinenti.

POST-TRATTAMENTO:

Proteggere KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole o vento, e se necessario procedere alla bagnatura. In caso di ambienti umidi (umidit  rel. superiore al 65%) occorre abbassare l'umidit  dell'aria riscaldando e ventilando attentamente l'ambiente oppure deumidificandolo in modo tale che l'intonaco di risanamento possa asciugare entro 10 giorni. E' necessario avvisare il committente che questi ambienti dovranno essere sufficientemente riscaldati e ventilati anche nel futuro.

CONSUMO

circa 1,2 kg/m² per mm

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	Unità di misura	Quantità sulla paletta	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.

