



SCHEDA TECNICA

KEIM POROSAN®-AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

Malta in polvere a base di Trass, calce, sabbia resistente al gelo, cemento e additivi per la realizzazione delle caratteristiche richieste dagli intonaci deumidificanti secondo normativa WTA. Malta normale in base a normativa DIN EN 998-1. La resistenza è corrispondente alla categoria delle malte CS II rispettivamente P II in base a DIN V 18550. Adempie alle normative di cui alla scheda tecnica WTA 2-9-04/D ed è stato certificato dal comitato-tecnico scientifico WTA

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP viene impiegato come intonaco di fondo per il risanamento di superfici degradate da sali idrosolubili in interni ed esterni nel sistema di risanamento Porosan.

- per livellare irregolarità
- per raggiungere spessori maggiori di 40 mm
- in base alla normativa WTA come intonaco di fondo poroso.

Per i campi d'applicazione del sistema di risanamento consultare le schede tecniche di KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP e rispett.te KEIM Porosan-HF-Sanierputz.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- granulometria: 0 - 4 mm
- porosità: > 45
- intonaco di fondo certificato-WTA con elevate
- capacità di immagazzinamento dei sali
- elevata porosità a seguito della autoformazione di aria e conseguente elevato grado di diffusione al vapore e capacità di asciugarsi
- applicabile a macchina
- buon assorbimento delle tensioni a seguito della granulometria grossa
- stabile anche nel caso di grossi spessori

Dati tecnici in base a DIN EN 998-1:

- Resistenza a compressione: ca. 4 - 5 N/mm², CS II
- Comportamento al fuoco: Classe A 1
- Diffusione al vapore μ : ca. 8
- Assorbimento acqueo: > 1 kg/m² dopo 24 h
corrispondente alle esigenze degli intonaci di fondo secondo WTA
- Classe assorbimento acqueo: W2
- Resistenza allo strappo: $\geq 0,08$ N/mm²
(nel caso di quadro di rottura A,B o C)

Conducibilità termica:

- $\lambda_{10, asciutto}$: $\leq 0,82$ W/(mK) per P = 50%
- $\leq 0,89$ W/(mK) per P = 90%
- (* Valori tabelle in base a EN 1745)

4. APPLICAZIONE

Preparazione del fondo

Asportare l'intonaco danneggiato fino a almeno cm. 80 (molto importante) al di sopra delle zone dove è riconoscibile il confine tra l'intonaco danneggiato e l'intonaco ancora in buono stato e in profondità fino a raggiungere la muratura. Allontanare immediatamente il materiale di demolizione contenente sali idrosolubili. Asportare la malta delle fughe in profondità per almeno 2 cm., sostituire i mattoni friabili. Successivamente spazzolare a secco tutta la superficie disintonacata allontanando i residui di polvere meccanicamente o meglio con getti d'aria.

Inumidire leggermente murature fortemente assorbenti. Nel caso di fondi scarsamente assorbenti o in pietra applicare uno strato di ancoraggio mediante un rinzafo aperto con KEIM Porosan Trass-Zement, tale strato deve lasciare la sottostante muratura ancora parzialmente visibile per ca. il 50 - 70%.

Consumi:

- Fabbisogno Materiale: ca. 1,2 kg/m² mm
- Fabbisogno d'acqua: 6 - 7 l/sacchetto

Miscelazione:

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP viene lavorato con le usuali intonacatrici a pompa (per es. P.F.T G4, G5, Putzknecht S48, Mtec M3) senza miscelazione successiva e senza particolari accessori.

Non è ammessa la preparazione con betoniera o altre macchine che producano un elevato tenore d'aria nella miscelazione. Nel caso di preparazione manuale si consiglia la miscelazione con trapano e per non più di 2 minuti.

Applicare la malta sulla muratura in consistenza malleabile. Non rimescolare il materiale indurito. Non additivare con sostanze estranee.

Applicazione intonaco:

Avvallamenti e buchi della superficie dovranno essere saturati e livellati con KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, altre irregolarità possono essere livellate, ma tutte con almeno 10 mm di spessore, nel caso di spessori > 20 mm applicare a più strati.

Lo strato sottostante deve essere complanare ma irruvidito ed abbisogna di un tempo d'attesa per la successiva applicazione di 1 giorno per mm di intonaco applicato. Prima della applicazione del secondo strato si dovranno spazzolare eventuali efflorescenze saline.

L'applicazione dovrà quindi proseguire con KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP o KEIM Porosan-HF-Sanierputz in base alle indicazioni contenute nelle rispettive schede tecniche.

Condizioni per l'applicazione

Non applicare nel caso di temperature elevate, forte vento o pioggia, e nel caso di temperature $< + 5$ °C dell'aria o della parete.

Trattamento successivo

KEIM Porosan-Ausgleichputz-NP deve essere protetto da rapida essiccazione al sole o vento mediante protezione e se necessario deve essere inumidito.

Avvertenze

In locali umidi (umidità relativa sup. al 65%), l'umidità dell'ambiente deve essere ridotta mediante mezzi idonei, quali il riscaldamento o apparecchi deumidificanti, in modo da permettere all'intonaco di asciugare entro 10 giorni. I

5. CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg., Palette da 42 sacchi = 1,05 t

6. MAGAZZINAGGIO

12 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

Il legante minerale ha effetto alcalino. Proteggere le superfici da non trattare. Pulire 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.

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.

