



PSM 2S+

Scheda Tecnica C 380 010

Emissione: 28/05/2020

Rivestimento monocomponente, chimicamente e termicamente resistente, per superfici minerali nella costruzione di centrali elettriche

Caratteristiche

KÖSTER PSM 2S + è un sealer monocomponente per superfici minerali, esente da solventi e trasparente, che è caratterizzato da un'alta resistenza termica e chimica. Grazie alla sua bassa viscosità e capacità di copertura sigilla la superficie dei supporti minerali. Il prodotto matura grazie all'umidità ambientale.

In combinazione con KÖSTER PSM, le superfici dei camini contaminate termicamente e chimicamente possono essere protette dai condensati acidi.

Dati Tecnici

Temperatura di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Densità (+20 °C)	ca. 1.15 g/cm ³
Viscosità (23 °C)	ca. 100 mPas

Campi di applicazione

Nelle superfici minerali come il calcestruzzo, KÖSTER PSM 2S + riduce l'assorbimento di umidità, acidi diluiti e alcali.

In abbinamento con KÖSTER PSM fornisce una protezione delle superfici contaminate dall'attacco acido e termico.

Preparazione del fondo

La superficie deve essere pulita, libera da polvere, lattime o oli e asciutta. Le superfici già rivestite con KÖSTER PSM possono essere trattate direttamente con KÖSTER PSM 2S dopo 4 ore senza necessità di altri trattamenti meccanici della superficie.

Per tutte le altre superfici minerali, è necessaria una preparazione meccanica tramite sabbiatura o pallinatura, levigatura di bordi e spigoli.

Applicazione

Normalmente KÖSTER PSM 2S + viene applicato in un solo strato. Per esempio, sopra a KÖSTER PSM, tramite rullo in spugna, a pennello o airless. Per i supporti molto porosi come il calcestruzzo, si raccomanda di applicare una seconda mano, che deve essere fatta dopo 4 ore dalla prima.

KÖSTER PSM 2S+ può essere applicato non prima di 4 ore dalla posa di KÖSTER PSM.

Mescolare a bassa velocità (≤ 300 rpm) il prodotto nel contenitore prima di procedere con l'applicazione. Durante l'applicazione e per almeno 24 ore dopo la posa, la temperatura del supporto deve essere sopra i 10 °C. La temperatura deve essere sopra al punto di rugiada di almeno 3 °C durante l'applicazione e la maturazione.

KÖSTER PSM 2S+ è un sealer monocomponente che matura a contatto con l'aria. Uno stoccaggio prolungato potrebbe portare alla formazione di una pellicola superficiale, che va rimossa prima di mescolare e applicare il prodotto. La funzionalità del prodotto non è compromessa dalla formazione della pellicola.

Consumi

Circa 100 g / m²

Pulizia degli attrezzi

Pulire immediatamente gli attrezzi dopo l'utilizzo con KÖSTER Universal Cleaner

Confezioni

C 380 010 tanica 10 kg

Stoccaggio

Se conservato nei contenitori originali e al riparo dall'umidità, dura un minimo di 12 mesi. La temperatura di conservazione deve essere fra +10 °C e +30 °C

Sicurezza

Indossare guanti protettivi e occhiali protettivi. I polimeri liquidi reagiscono alle fluttuazioni di temperatura con variazioni di viscosità e di tempi di indurimento. Le istruzioni di applicazione e le specifiche dei dati tecnici devono pertanto essere rigorosamente rispettate. I lavori di rivestimento devono essere sempre eseguiti a temperature costanti o in calo. Le basse temperature causano un rallentamento, le alte temperature un indurimento accelerato. Rispettare tutte le norme di sicurezza locali, statali e governative durante la manipolazione del materiale.

Prodotti correlati

KÖSTER PSM C 280 030
KÖSTER Universal Cleaner X 910 010

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.