KÖSTER TS transparent

Scheda Tecnica CT 320

Emissione: 1212/0909/amam

- Certificato dell'Bremer environmental institute sul contenuto di VOC e SVOC secondo la AgBB, category A+

Sigillante superficiale trasparente, applicabile a pennello, rullo o spray.

CE	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich **13** **CT 320** **EN 13813:2002** **KÖSTER TS Transparent** **Resina sintetica per interni**
Reazione al fuoco	B2
Rilascio di sostanze corrosive	SR
Permeabilità	NPD
Resistenza all'usura	≤ AR 0.5
Forza di legame	≥ B 2.0
Resistenza all'impatto	Classe 1
Isolamento acustico	NPD
Assorbimento acustico	NPD
Resistenza termica	NPD
Resistenza chimica	NPD
Sostanze pericolose	NPD

Caratteristiche
KÖSTER TS transparent ha una resistenza meccanica molto elevata, rende la superficie facile da pulire sia essa in calcestruzzo, sia se presenti rivestimenti KÖSTER come KÖSTER EM-VS con lo spolvero.

KÖSTER TS transparent si distingue per la sua elevata resistenza chimica, meccanica e ai raggi UV. Grazie al breve tempo di maturazione può essere aperto al traffico dopo 24 ore.

Dati Tecnici

Consistenza (+ 23 °C)	ca. 150 mPa.s
Rapporto di miscelazione in peso	2 : 1 (A : B)
Pot life a + 20 °C	ca. 20 min
Densità	ca. 1.0 g / cm³
Colore	trasparente
Temperatura di applicazione	min. + 5 °C, max. + 30 °C
Differenza dal punto di rugiada	minimo + 3 °C
Resistenza a trazione (7gg) su calcestruzzo (min. C50/60)	> 4 N / mm²

Campi di applicazione
KÖSTER TS transparent è un sigillante per calcestruzzo e può essere anche usato come sigillante superficiale per rivestimenti KÖSTER come KÖSTER EM-VS. Alle superfici da rivestire viene pirma applicato uno spolvero con materiali idonei come KÖSTER Color Chips. KÖSTER TS transparent è idoneo per sigillare superfici soggette ad elevato stress meccanico e chimico. Grazie all'ottima resistenza ai raggi UV può essere usato come protezione in aree esterne, per balconi e terrazze, e per esercizi commerciali come laboratori, sale multifunzionali, sale convegni, uffici, impianti di produzione, garage e altri locali. KÖSTER TS transparent è lo strato finale del KÖSTER BTG System. Per ulteriori dettagli si vedano le informazioni tecniche del KÖSTER BTG System.

Preparazione del fondo
Il supporto deve essere asciutto, privo di parti incoerenti ma anche di oli e grassi. Devono essere completamente rimossi polvere e altri inibitori di adesione.

Applicazione
Prima dell'applicazione i componenti A e B devono essere portati a temperature comprese tra i 15 °C e i 25 °C. Miscelare accuratamente i componenti per 2 minuti con un miscelatore (sotto i 400 rpm) fino a che no raggiunge una consistenza omogenea.

Per evitare difetti dovuti a miscelazione insufficiente, versare il materiale in un altro contenitore e miscelare di nuovo velocemente. Fare attenzione quando il materiale comincia a attaccare ai lati del contenitore.

La temperatura superficiale e ambientale devono essere almeno + 3 °C sopra al punto di rugiada durante e dopo 4 ore dall'applicazione. Miscelare i componenti dopo aver definito il punto di rugiada. Il consumo è 100 g per ogni strato. Il materiale può essere applicato a pennello, rullo o spruzzato sulla superficie da rivestire. Strati successivi possono essere applicati tra 1 e 24 ore dopo la stesura del primo. Si raccomanda l'uso di scarpe chiodate durante l'applicazione per camminare sul materiale ancora fresco.

Consumi
Ca. 0.1 kg / m² - 0.2 kg / m²
Il consumo può variare a seconda delle irregolarità superficiali.

Pulizia degli attrezzi
Dopo l'utilizzo pulire subito l'attrezzatura con KÖSTER PUR Cleaner.

Confezioni

CT 320 001	confezione 1 kg
CT 320 006	confezione da 6 kg (A+B)

Stoccaggio
Conservare il materiale tra i +5°C e i 25°C. Evitare il congelamento. Nei contenitori originali può essere conservato fino a 12 mesi.

Sicurezza
Evitare l'inalazione dei fumi e il contatto con la pelle. Indossare vestiti, guanti e occhialini di protezione durante la manipolazione del materiale e l'applicazione. Assicurarsi che la stanza sia ben ventilata. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua o preferibilmente con il flacone per il lavaggio oculare di emergenza. Consultare un medico. Durante l'applicazione del materiale non mangiare, non fumare, non maneggiare fiamma viva. Devono essere rispettati gli avvertimenti e le raccomandazioni di sicurezza che sono descritte sulla confezione e sulla scheda di sicurezza, la normativa statale, locale e delle organizzazioni professionali pertinenti.

Altro

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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax 04941/9709-40 • E-Mail: info@koester.eu - Internet: www.koester.eu

Cambiamenti di temperatura possono variare la viscosità e i tempi di maturazione del materiale. Quindi: seguire tassativamnte le indicazioni della scheda tecnica. Applicare il rivestimento solo a temperatura costante o in diminuzione. Il pot life e i tempo di maturazione aumentano a basse temperature e diminuisce ad alte temperature. La temperatura deve essere almeno 3 °C sopra al punto di rugiada durante l'applicazione e la maturazione. Proteggere il rivestimento dall'umidità durante il tempo di maturazione.

Prodotti correlati

KÖSTER LF-BM	CT 160
KÖSTER EM-VS	CT 210 008
KÖSTER Color-Chips	CT 429
KÖSTER PUR Cleaner	IN 900 010

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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax 04941/9709-40 • E-Mail: info@koester.eu - Internet: www.koester.eu