KÖSTER BD 50

Scheda Tecnica B 290 010

Emissione: 2017-10-26

- Certificato CE secondo norme ETAG 022 come parte del sistema KÖSTER BD

Impermeabilizzante elastico per aree umide persuccessiva posa di piastrelle

CE 2007-CPR-E.4241-I/2013	**KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 B 290 ETAG 022-1 Waterproofing in connection with a protective layer for wet rooms ETA-09/0199**
Capacità di tenuta alla rottura	Classe 1: 0.4 mm
Resistenza all'adesione	Classe 2: ≥ 0.5 Mpa
Capacità di tenuta del giunto	Classe 2: Water tight
Impermeabilità	Classe 2: Water tight
Resistenza alla temperatura	Classe 2: ≥ 0.5 Mpa
Resistenza all'acqua	Classe 2: ≥ 0.5 Mpa
Resistenza alla alcalinità	Classe 2: ≥ 0.5 Mpa

Caratteristiche

KÖSTER BD 50 è una guaina liquida pronta all'uso, priva di solventi e di facile applicazione per l'impermeabilizzazione sotto le piastrelle nel caso di aree soggette ad umidità e acqua. Una volta applicato, il prodotto forma una pellicola estremamente flessibile, impermeabile con elevata elasticità e capacità di crack-bridging. KÖSTER BD 50 è compatibile con tutti gli adesivi per piastrelle privi di solvente presenti in commercio.

Dati Tecnici

Viscosità	pasta
Densità	ca. 1.50 g / cm³
Temperatura di applicazione superiore a	+ 5 °C
Colore	grigio
Tempo di attesa tra uno strato e l'altro	ca. 3 ore
Spessore di ogni strato	0.5 mm
Tempo di attesa per posa rivestimento	ca. 20 ore
Diffusione al vapore acqueo	7.6 g / m² d
Carico di rottura	2.1 N / mm²
Allungamento a rottura	220% (at + 23 °C)

Campi di applicazione

KÖSTER BD 50 forma una membrana impermeabile continua per l'impermeabilizzazione di aree umide quali ad es. docce, bagni, cucine, autolavaggi, ecc. prima della posa delle piastrelle. KÖSTER BD 50 è parte del ciclo di impermeabilizzazione sotto piastrelle KOSTER.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere asciutto e pulito, privo di macchie di olio e grasso, poroso e uniforme. Sottofondi ricchi di sali devono essere primerizzati con KÖSTER Polysil TG 500 (resa: ca.130 g / m²). Tutte le altre superfici vanno primerizzate con KÖSTER BD Primer.

In entrambi i casi, attendere almeno 3 ore prima della successiva posa di KÖSTER BD 50. Supporti idonei sono: calcestruzzo, muratura, intonaci cementizi e a base gesso, calcestruzzo alleggerito, pannelli di compensato, cartongesso, massetti cementizi, a base anidrite e magnesite e tutti le tipologie di piastrelle.

Applicazione

Agitare bene KÖSTER BD 50 prima dell'applciazione. Applicare KÖSTER BD 50 a pennello o rullo. Si consiglia di irruvidire i supporti non assorbenti come ad esempio piastrelle mediante sabbiatura prima dell'applicazione di KÖSTER BD 50. In tutti gli angoli a parete, nel raccordo pavimento/parete e in corrispondenza di tubazioni e scarichi applicare i pezzi speciali KÖSTER BD Flex Tape K 120, KÖSTER Floor Sleeves and KÖSTER Inside- and Outside Corners sul primo strato ancora fresco. Applicare la seconda mano avendo cura di coprire le parti sporgenti della retina. La posa di piastrelle può essere effettuata dopo un'attesa di almeno 20 ore. Utilizzare la colla KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive per tutti i supporti minerali.

Consumi

ca. 1 kg/m²

Per strato: ca. 0.5 kg / m². Nel caso di applicazione a rullo sono necessari più strati.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi dopo l'uso con acqua.

Confezioni

B 290 010	Secchio da 10 kg

Stoccaggio

Conservare il materiale in luogo fresco evitando il gelo. Nelle confezioni sigillate il materiale può essere conservato fino a 12 mesi.

Prodotti correlati

KÖSTER BD 50 Primer	B 190 005
KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive	B 540 025
KÖSTER BD Flex Tape K 120	B 931
KÖSTER BD Inside Corner	B 932 001
KÖSTER BD Outside Corner	B 933 001
KÖSTER BD Wall Sleeve	B 934 001
KÖSTER BD Floor Sleeve	B 935 001
KÖSTER Polysil TG 500	M 111
KÖSTER Tessuto Flex	W 450 100
KÖSTER SB Bonding Emulsion	W 710

B - Bagni

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