BUILDING TRUST

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaWall®-1045 Thermo GG

Collante rasante cementizio monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti e per sistemi a cappotto ETICS

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWall®-1045 Thermo GG è una malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti nei sistemi di isolamento a cappotto esterno Sikatherm®. SikaWall®-1045 Thermo GG viene impiegato per incollare i pannelli in EPS, EPS grafite, poliuretano, lana di roccia, fibra di legno, fibra di vetro, fibra minerale e sughero.

IMPIEGHI

SikaWall®-1045 Thermo GG è idoneo per:
- Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti per sistemi a cappotto su supporti diversi quali: calcestruzzo, malta cementizia, laterizio.
- Rasatura su vecchi rivestimenti plastici o su superfici in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Monocomponente
- Ottima adesione
- Per ambienti interni ed esterni
- Granulometria max 1 mm

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento portland, resine speciali, inerti selezionati e additivi.	
Imballaggio	Sacco da 25 kg	
Aspetto / Colore	Polvere bianca e grigia	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali sigillati, con tutti gli accorgimenti normalmente adottati per i prodotti cementizi.	
Densità	Impasto	~ 1.50 Kg/L
Spessore	1 mm min / 2 mm max	
Dimensione massima dell'inerte	~ 1 mm	
Valore pH	>10	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione		Bianco	Grigio	(EN 12190)
	a 7 giorni	~ 6.5 Mpa	~ 7 Mpa	
	a 28 giorni	~ 9 Mpa	~ 10 Mpa	
Adesione per trazione	Pannello in EPS	≥ 0.08 MPa		(ETAG 004)
	CLS	≥ 0.8 MPa		
Temperatura di servizio	-30°C min. / +90°C max.			

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	25-27 %	
Consumo	Come collante	4-6 kg/m²
	Come rasante	2-3 kg/m²
Temperatura ambiente	+5°C min / +35°C max	
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min / +35°C max	
Tempo di lavorabilità	~ 4 ore	

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza , contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere asciutto, pulito, resistente, privo di parti facilmente asportabili e perfettamente stagionato (6 mesi). Eventuali forti dislivelli delle superfici cementizie dovranno essere colmati con idonei prodotti della gamma SikaRep®.

MISCELAZIONE

SikaWall®-1045 Thermo GG va mescolato con circa il 26% di acqua pulita (circa 6,5 litri per sacco) con un miscelatore a bassa velocità, sino ad ottenere una pasta omogenea priva di grumi. L'impasto detiene un tempo di lavorabilità di circa 3-4 ore a seconda delle condizioni climatiche.

APPLICAZIONE

Come adesivo
Applicare SikaWall®-1045 Thermo GG a tutta superficie sul retro della lastra isolante con spatola dentata a tutta superficie o a punti e cordolo perimetrale mediante cazzuola. Le lastre isolanti di grossa dimensione dovranno essere incollate a tutta la superficie, mentre quelle piccole possono prevedere incollaggio a punti o a cordoli. Pressare i pannelli con un frattazzo per una perfetta adesione, controllando il loro allineamento con una staggia.
Come rasante dei pannelli isolanti
Ad indurimento avvenuto, rasare a 2 mani SikaWall®-1045 Thermo GG in spessore uniforme, inglobando opportunamente tra le mani la rete in fibra di vetro alcali-resistente SikaWall®-9165 Mesh ; in corrispondenza delle giunzioni sovrapporla per almeno 10 cm. La seconda mano di malta SikaWall®-1045 Thermo GG deve creare una superficie liscia e continua per facilitare la posa del rivestimento finale.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'applicazione e le superfici rivestite con uno straccio umido subito dopo la posa.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it