

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® ThermoCoat-5 New

Rivestimento plastico murale ad effetto frattazzato, idrorepellente, antialga per la finitura e la protezione di pareti interne ed esterne

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® ThermoCoat-5 New è un rivestimento plastico murale composto da un legante sintetico in emulsione, pigmenti e cariche minerali inerti, che ne determinano lo spessore in fase di applicazione.

Sika® ThermoCoat-5 New è disponibile in 3 diverse granulometrie:

- fine (0.6 - 1.0 mm)
- media (0.7 - 1.2 mm)
- grossa (1.0 - 1.5 mm)

IMPIEGHI

Sika® ThermoCoat-5 New è particolarmente indicato come finitura nei sistemi di isolamento a cappotto.

Sika® ThermoCoat-5 New è indicato anche come finitura di intonaci tradizionali e sottofondi in cls presentando un elevato aspetto decorativo ed estetico

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika® ThermoCoat-5 New presenta un'ottima resistenza all'acqua, buona impermeabilità. Crea uno stabile equilibrio tra l'umidità esterna e interna favorendo la traspirazione del muro, riducendo la pressione esercitata dall'acqua ed evitando fenomeni di esfoliazione o distacco del plastico.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Sika® ThermoCoat-5 New soddisfa i requisiti ETAG 004 secondo il benessere tecnico riportato nella ETA 11/0358.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sika® ThermoCoat-5 New: latte da 25 kg Sika® ThermoCoat 5 Primer: latte da 20 l
Durata di conservazione	Sika® ThermoCoat-5 New: 12 mesi dalla data di produzione Sika® ThermoCoat 5 Primer: 12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato correttamente nell'imballo originale, sigillato e non danneggiato, in ambiente asciutto e protetto dal gelo.

Aspetto / Colore

Sika® ThermoCoat 5 Primer: colorato.

Sika® ThermoCoat-5 New: bianco opaco, altri colori resistenti agli UV sono disponibili su richiesta:

Tipo	Codice	Riflettanza (%)
Bianco	1000	82
Terracotta	7351	20
Piombo	8355	46
Mais	2361	79
Argilla	8374	76
Noce	3355	48
Senape	2368	64

Per qualsiasi altro colore fare riferimento alla mazzetta colori Sika. L'indice di riflessione (HBW) indica la quantità di luce percentualmente riflessa dalla superficie. Tanto è maggiore il valore meno il Sika® ThermoCoat-5 New tenderà a scaldarsi.

Granulometria

- Fine (0.6 - 1.0 mm),
- Media (0.7 - 1.2 mm)
- Grossa (1.0 - 1.5 mm).

Densità

Sika® ThermoCoat-5 New: ~ 1.80 kg/L

Sika® ThermoCoat 5 Primer: ~ 1.40 kg/L

Viscosità

Sika® ThermoCoat-5 New 80000 +/- 20000 cps

Sika® ThermoCoat 5 Primer 10000 +/- 2000 cps

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika® ThermoCoat 1/3: Malta cementizia per l'incollaggio dei pannelli Sika® ThermoCoat-2

Sika® ThermoCoat-2: Pannelli isolanti in polistirene

Sika® ThermoCoat 1/3: Malta cementizia per muratura

Sika® ThermoCoat-4: Rete di rinforzo in fibra di vetro

Sika® ThermoCoat-5 New: Rivestimento plastico murale

Sika® Thermocoat-6: Profilo angolare in PVC

Sika® Thermocoat-7: Profilo di partenza in alluminio

Sika® Thermocoat-8: Tasselli di fissaggio in polipropilene

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Sika® ThermoCoat 5 Primer 0.12 - 0.15 kg/m²

Sika® ThermoCoat-5 New 1.8 - 2.0 kg/m² fine grain

Sika® ThermoCoat-5 New 2.0 - 2.2 kg/m² medium grain

Sika® ThermoCoat-5 New 2.4 - 2.6 kg/m² large grain

Temperatura del substrato / supporto

+5°C min. / +35°C max.

Contenuto di umidità del substrato / supporto

+5°C min. / +35°C max.

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.

LIMITAZIONI

Si consiglia di non applicare i prodotti in giornate particolarmente soleggiate o ventilate, in imminenza di

pioggia o gelo.

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

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Sika® ThermoCoat-5 New deve essere applicato su substrati correttamente induriti, privi di polvere, puliti e sani.

Rimuovere dalla superficie tutte le parti deboli, povere o sciolte. Difetti come soffiature, vuoti o crepe devono essere riparati con Sika® ThermoCoat 1/3.

Applicare prima una mano di Sika® ThermoCoat 5 Primer.

Il primer deve essere diluito con il 10%-20% di acqua, a seconda dell'assorbimento del substrato.

MISCELAZIONE

Miscelare Sika® ThermoCoat-5 New finché la miscela non risulti uniforme. Sika® ThermoCoat-5 New è un prodotto pronto all'uso.

APPLICAZIONE

Applicare a spatola liscia il prodotto sulla superficie precedentemente pulita. Rifinire con un frattazzo di metallo o di plastica per ottenere l'effetto estetico desiderato. La temperatura ottimale di applicazione del Sika® ThermoCoat-5 New deve essere compresa fra i +5° e i +35°C con umidità relativa non superiore al 60-70%. Al momento della sospensione dei lavori avere cura di fermarsi presso rotture, fughe di facciate, balconi o spigoli vivi, in modo tale da rendere meno evidente la ripresa. Il tempo di attesa tra l'applicazione del primer e quella del rivestimento è fortemente influenzato dalle condizioni ambientali. Indicativamente bisogna attendere circa 6 ore ad una temperatura di +20°C. In caso di bassa temperatura il tempo di attesa sale anche fino a 24 ore.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature di applicazione con acqua subito dopo l'uso. Il materiale indurito e/o polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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

Scheda Dati Prodotto

Sika® ThermoCoat-5 New
Aprile 2024, Version 03.01
021830400100000023

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.

SikaThermoCoat-5New-it-IT-(04-2024)-3-1.pdf