

Sika® ThermoCoat 5 New

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

Indicazioni generali

Descrizione	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.
ETAG 004	Sika® ThermoCoat 5 New soddisfa i requisiti ETAG 004 secondo il benestare tecnico riportato nella ETA 11/0358
Campi di impiego	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.
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 sfogliamento o distacco del plastico.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Sika® ThermoCoat 5 New: opaco
Colori	Sika® ThermoCoat 5 New: bianco e tinte di cartella formulate con pigmenti resistenti ai raggi UV. Sika® ThermoCoat 5 Primer: colorato.
Imballi	Sika® ThermoCoat 5 New: secchi da kg 25 Sika® ThermoCoat 5 Primer: 20 L
Conservazione	12 mesi
Dati tecnici	
Viscosità	Sika® ThermoCoat 5 New: 60000 – 80000 cps (Brookfield RVF) a +20°C
Diluizione	Sika® ThermoCoat 5 New: max 3% con acqua
Peso specifico	Sika® ThermoCoat 5 New: 1,72 kg/L Sika® ThermoCoat 5 Primer: circa 1 kg/L
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C
Granulometria	0,6 – 1,0 mm GRANA FINE 0,7 – 1,2 mm GRANA MEDIA 1,0 – 1,5 mm GRANA GROSSA



Consumo	Sika® ThermoCoat 5 Primer	0,11 – 0,17 kg/m ²
	Sika® ThermoCoat 5 New	1,9 – 2,1 kg/m ² GRANA FINE
	Sika® ThermoCoat 5 New	2,1 – 2,3 kg/m ² GRANA MEDIA
	Sika® ThermoCoat 5 New	2,5 – 2,7 kg/m ² GRANA GROSSA

Colore

TIPO	CODICE	INDICE DI RIFLESSIONE (%)
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 tenderà a scaldarsi.

Condizioni di applicazione

Modalità d'impiego

Preparazione del supporto

Il rivestimento plastico Sika® ThermoCoat 5 New deve essere applicato su di un substrato idoneamente stagionato, esente da polvere, parti friabili o in distacco ed adeguatamente pulito.

Togliere le parti che si staccano e stuccare eventuali buchi, crepe o imperfezioni del supporto con Sika® ThermoCoat 1/3.

Applicare una mano di fissativo costituito da Sika® ThermoCoat 5 Primer.

Il Primer deve essere diluito con il 30% - 40% di acqua pulita in funzione del grado di assorbimento del sottofondo.

Preparazione e posa del materiale

Omogeneizzare il contenuto di Sika® ThermoCoat 5 New. 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 4 ore ad una temperatura di + 20°C. In caso di bassa temperatura il tempo di attesa sale anche fino a 24 ore.

Avvertenze

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

Il prodotto teme il gelo.

Pulire gli utensili con acqua prima dell'essiccamento dei prodotti.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2008** =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 14001:2004** =