

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 sfogliamento 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

Base chimica	Acrilico modificato in emulsione acquosa e quarzi pregiati																								
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: 24 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:																								
	<table><thead><tr><th>Type</th><th>Codice</th><th>Riflettanza (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bianco</td><td>1000</td><td>82</td></tr><tr><td>Terracotta</td><td>7351</td><td>20</td></tr><tr><td>Piombo</td><td>8355</td><td>46</td></tr><tr><td>Mais</td><td>2361</td><td>79</td></tr><tr><td>Argilla</td><td>8374</td><td>76</td></tr><tr><td>Noce</td><td>3355</td><td>48</td></tr><tr><td>Senape</td><td>2368</td><td>64</td></tr></tbody></table>	Type	Codice	Riflettanza (%)	Bianco	1000	82	Terracotta	7351	20	Piombo	8355	46	Mais	2361	79	Argilla	8374	76	Noce	3355	48	Senape	2368	64
Type	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 tenderà a scaldarsi.																								
Granulometria	<ul style="list-style-type: none">▪ Fine (0.6 - 1.0 mm),▪ Media (0.7 - 1.2 mm)▪ Grossa (1.0 - 1.5 mm).																								
Densità	Sika® ThermoCoat-5 New: ~ 1.72 kg/L Sika® ThermoCoat 5 Primer: ~ 1 kg/L																								
Viscosità	60000 - 80000 cps a +20°C	(Brookfield RVF)																							

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	0.11 - 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
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

MISCELAZIONE

Miscelare Sika® ThermoCoat-5 New finché la miscela non risulti uniforme. Sika® ThermoCoat-5 New può essere diluito con acqua: max 3%.

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

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.

za prestata. L'utente 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

Scheda Dati Prodotto
Sika® ThermoCoat-5 New
Marzo 2022, Version 02.02
021830400100000023

