

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® ThermoCoat-5 New

RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE AD EFFETTO FRATTAZZATO, IDROPELENTE, 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

| Imballaggio | Sika® ThermoCoat-5 New: latte da 25 kg Sika® ThermoCoat 5 Primer: latte da 20 l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|--------|-----------------|--------|------|----|------------|------|----|--------|------|----|------|------|----|---------|------|----|------|------|----|--------|------|----|
| 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> <p>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.</p> | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densità | Sika® ThermoCoat-5 New: ~ 1.72 kg/L Sika® ThermoCoat 5 Primer: ~ 1 kg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | |

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

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.

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.

LIMITAZIONI

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

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sika® ThermoCoat-5 New
Gennaio 2018, Version 01.02
020405030010000101

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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-(01-2018)-1-2.pdf