

TEHNIČKI LIST

Sika® ThermoCoat Acryl Primer

Akrilna strukturna podloga

OPIS PROIZVODA

Sika® ThermoCoat Acryl Primer je akrilna, strukturna podloga koja se koristi kao premaz pre ugradnje Sika® ThermoCoat AcrylTop i Sika® ThermoCoat Acryl EPS fasadnih maltera u termoizolacionim sistemima. Proizvodi se u beloj boji, ali se može tonirati u neku od nijansi iz Sika® ton karte. Sadrži kvarcni pesak određene granulacije zahvaljujući kome je moguće dobiti odgovarajuću strukturu kako bi fasadni malter adekvatno prijanjao na podlogu.

UPOTREBA

Sika® ThermoCoat Acryl Primer se koristi kao prajmer pre ugradnje akrilnih fasadnih maltera i akrilne fasadne boje u termoizolacionim sistemima.

Sika® ThermoCoat Acryl Primer se može nanositi na mnoge tipove podloga, kao na primer: cementni malter za rabciranje preko termoizolacionih panela, mašinski krečno-cementni malteri, cementne ploče, beton, gipsane ploče itd.

Sika® ThermoCoat Acryl Primer se može koristiti na sledećim površinama:

- Beton starosti 28 dana
- Malter starosti 28 dana
- Gips karton
- Minimum 7 dana stari cementni malteri za rabciranje preko termoizolacionih ploča

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza

Visokokvalitetna akrilna emulzija, kvalitetan punilac visoke beline i odgovarajuće granulacije, kvarcni pesak, aditivi za poboljšanje hidrofobnosti, viskoznosti, pigmenti

Pakovanje

Kanta: 8 kg, 25 kg

Izgled / Boja

Bela ili neka od 140 nijansi Sika® ton karte.

Rok trajanja

18 meseci od datuma označenog na ambalaži ukoliko se ispoštuju uslovi

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Formiranje strukture na podlozi za poboljšanje prionljivosti fasadnih maltera
- Ujednačavanje upojnosti podloge
- Bele boje ili istoniran u neku od nijansi Sika® ton karte
- Dodatno učvršćivanje podloge
- Visoka vodoodbojnost i slabo upijanje vode
- Odlična adhezija za preporučene podloge

ODOBRENJA / STANDARDI

ETA-18/0961 od 01/12/2018, završni-dekorativni premaz u termoizolacionom sistemu
Sika ThermoCoat RS EPS
ETA-18/0751 od 30/11/2018, završni-dekorativni premaz u termoizolacionom sistemu
Sika ThermoCoat RS MW

Tehnički list

Sika® ThermoCoat Acryl Primer
Novembar 2020, Verzija 01.01
02181510000000020

	skladištenja.	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama od +5°C do +30°C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.	
Gustina	~1,6 kg/L	
Granulacija	D _{max} : 0,5 mm	
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC content)	< 0,5 g/l	
	Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija, Prilog 3, Deo 1, Lista A (potkategorija g, baza WB, 2013)-max. 30 g/l	
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	1,67 Mpa	EN 1542
Otpronost difuzije vodene pare	15 < V < 150, g/(m ² ·24h) 0,14 < S _d < 1,4, m	EN ISO 7783
	Klasa V ₂	
Apsorpcija vode	0,1 – 0,5 kg/m ² ·min ^{0,5}	EN 1062-3
	Klasa W2	

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	<p>Sika® ThermoCoat Acryl Primer je prajmer u termoizolacionim sistemima Sika® ThermoCoat® RS EPS i Sika® ThermoCoat® RS MW.</p> <p>Sisteme čine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Početna lajsna ▪ Malter za fiksiranje termoizolacionih ploča - lepak za lepljenje (Sika® ThermoCoat FIX, Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI) ▪ Termoizolacione ploče (ekspandirani polistiren EPS u Sika® ThermoCoat RS EPS, mineralna vuna MW u Sika® ThermoCoat RS MW), plastični (Sika® ThermoCoat RS EPS) / metalni (Sika® ThermoCoat RS MW) tiplovi, ▪ Malter za rabriciranje mrežicom (Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI) ▪ Fasadna mrežica - Sika® ThermoCoat Mesh 145/160 ▪ Zaštitne lajsne, elementi za dodatno ojačavanje (ojačavanje ivica i otvora) ▪ Prajmer - Sika® ThermoCoat Acryl Primer, ▪ Završni sloj - Sika® ThermoCoat AcrylTop F-1.5 / Sika® ThermoCoat AcrylTop R-2.0, ▪ Dekorativni sloj - Sika® ThermoCoat Acryl Color. <p>Za više detalja pogledati tehničke listove Sika® ThermoCoat RS EPS i Sika® ThermoCoat RS MW.</p>
--------------------------	--

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	0.20-0.25 kg/m ²
Temperatura vazduha	+5°C min.; +30°C max.
Temperatura podloge	+5°C min.; +25°C max.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za detaljnije informacije vezane za bezbedonosna i sigurnosna pravila, upotrebu i skladištenje materijala, korisnici treba da konsultuju Sigurnosni List proizvoda, u kojem su detaljno opisane fizičke, toksikološke i

druge karakteristike materijala vezane za njegovu ponašanje u pogledu sigurnosnih regulativa.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Cementne podloge moraju biti stare najmanje 28 dana.
- Pripremiti podlogu u skladu sa datim uputstvima.
- Ugrađivati samo na zdravu, čistu podlogu.
- Ne mešati materijal sa količinom vode većom od propisane.
- Ne ugrađivati u debljini većoj od maksimalne veličine zrna.
- Zaštititi svež materijal od mraza, kiše, vetra, direktne sunčeve svetlosti, prebrzog isušivanja i sl.
- Vreme sušenja do nanošenja narednog sloja iznosi 12 h pri ambijentalnim uslovima (temperatura 20 °C, 50 % relativne vlažnosti).
- Pažljivo pripremiti podlogu jer će se svaka nepravilnost u podlozi odraziti i na fasadni malter.
- Voditi računa o mikroklimatskim uslovima pri ugradnji materijala jer mogu jako uticati na otvoreno vreme za rad, vreme za završno zaribavanje i sl.
- Ukoliko je materijal toniran, pre ugradnje proveriti ispravnost nijanse.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti čista, suva, bez slabo vezanih delova. Podloga mora biti bez neravnina, što ravnija, kako bi i završni, fasadni malter izgledao ravno i uniformno. Ukoliko se ugrađuje toniran fasadni malter i Sika® ThermoCoat Acryl Primer mora biti istoniran u istu nijansu.

MEŠANJE

Pre upotrebe materijala neophodno je promešati materijal mešačem na malom broju obrtaja (do 400 o/min) a potom razrediti sa vodom (1,2 l/8 kg materijala, 3,75l/25kg materijala). Materijal mora biti dobro homogenizovan.

PRIMENA

Pripremljen materijal se nanosi dugodlakim valjkom ili četkom.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Sav alat i opremu očistiti vodom odmah nakon korišćenja. Očvršli materijal može se ukloniti mehanički.

Sika Srbija d.o.o.
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list
Sika® ThermoCoat Acryl Primer
Novembar 2020, Verzija 01.01
02181510000000020

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

SikaThermoCoatAcrylPrimer-sr-RS-(11-2020)-1-1.pdf