

TEHNIČNI LIST

Sika® ThermoCoat Acryl Primer

Strukturiran akrilni temeljni premaz

OPIS IZDELKA

Sika® ThermoCoat Acryl Primer je strukturiran akrilni temeljni premaz, ki se uporablja pred vgradnjo fasadnih ometov Sika® ThermoCoat AcrylTop in Sika® ThermoCoat Acryl EPS v toplotnoizolacijskih sistemih. Izdeluje se v beli barvi, lahko pa se ga obarva v enega izmed odtenkov iz Sika® barvne karte. Vsebuje kremenčev pesek določene granulacije, kateremu je možno pridobiti ustrezno strukturo za ustrezen oprijem fasadnega ometa na podlago.

UPORABA

Sika® ThermoCoat Acryl Primer se uporablja kot temeljni premaz pred vgradnjo akrilnih fasadnih ometov in akrilnih fasadnih barv v toplotnoizolacijske sisteme. Sika® ThermoCoat Acryl Primer se lahko nanaša na številne vrste podlag, kot so: cementna malta za polaganje preko termoizolacijskih plošč, strojno izdelane apnenno-cementne malte, cementne plošče, beton, mavčne plošče itd.

Sika® ThermoCoat Acryl Primer se lahko uporablja na naslednjih površinah:

- beton star 28 dni,
- malta stara 28 dni,
- mavčne plošče ter

Najmanj 7 dni stare cementne malte za polaganje preko toplotnoizolacijskih plošč.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Oblikovanje strukture na podlagi za izboljšanje oprijema fasadnih ometov
- Izravnava vpojnosti podlage
- Bela ali obarvana v enega od odtenkov Sika® barvne karte
- Dodatna ojačitev podlage
- Visoka vodoodbojnost in nizka vpojnost vode
- Odličen oprijem na priporočene podlage

ODOBRITVE/STANDARDI

ETA-18/0961 dne 01.12.2018, zaključni dekorativni premaz v toplotnoizolacijskem sistemu Sika ThermoCoat RS EPS

ETA-18/0751 dne 30.11.2018, zaključni dekorativni premaz v toplotnoizolacijskem sistemu Sika ThermoCoat RS MW

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova

Visokokakovostna akrilna emulzija, kakovostno polnilo visoke beline in ustrezne granulacije, kremenčev pesek, dodatki za izboljšanje hidrofobnosti, viskoznosti, pigmenti.

Embalaža

Posode po 8 kg in 25 kg

Rok uporabe

Pri pravilnem hranjenju je rok uporabe 18 mesecev od datuma proizvodnje.

Pogoji za shranjevanje

Hranite v originalni, nepoškodovani in neodprti embalaži pri temperaturi

Tehnični list

Sika® ThermoCoat Acryl Primer

Junij 2024, Verzija 01.01

021830400100000006

od 5°C do 30°C, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo in zmrzovanjem.

Videz/barva	Bela ali v eni od 140 odtenkov Sika® barvne karte.
Gostota	~1,6 kg/L
Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)	< 0,5 g/l 2004/42/CE *Pravilnik o omejitvah in prepovedih proizvodnje, dajanja v promet in uporabe kemikalij, Seznam 3, 1. del, Seznam A (podkategorija c, baza WB, 2013)- največ 30 g/l.
Održna trdnost	≥ 1,0 MPa EN 1542
Absorpcija vode	0,1 – 0,5 kg/m ² ·min ^{0,5} EN 1062-3 *Razred W ₂
Prepustnost za vodno paro	15 < V < 150, g/(m ² ·24h) 0.14 < S _d < 1.4, m EN ISO 7783 Razred V ₂

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sika® ThermoCoat Acryl Primer je temeljni premaz v toplotnoizolacijskih sistemih

Sika® ThermoCoat® RS EPS in Sika® ThermoCoat® RS MW.

Sistemi so sestavljeni iz:

- Fasadni vogalnik
- Malta za pritrjevanje termoizolacijskih plošč - lepilo (Sika® ThermoCoat FIX, Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI)
- Toplotnoizolacijske plošče (ekspandirani polistiren EPS v Sika® ThermoCoat RS EPS, mineralna volna MW v Sika® ThermoCoat RS MW), plastični (Sika® ThermoCoat RS EPS) / kovinski (Sika® ThermoCoat RS MW) mozniki,
- Mavec za uporabo z mrežo (Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI)
- Fasadna mreža - Sika® ThermoCoat Mesh 145/160
- Zaščitne letve, elementi za dodatno ojačitev (ojačitev robov in odprtín)
- Temeljni premaz - Sika® ThermoCoat Acryl Primer,
- Zaključni sloj - Sika® ThermoCoat AcrylTop F-1.5 / Sika® ThermoCoat AcrylTop R-2.0,
- Dekorativni sloj - Sika® ThermoCoat Acryl Color.

Za več podrobnosti glejte tehnične liste Sika® ThermoCoat RS EPS in Sika® ThermoCoat RS MW.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	0.20-0.25 kg/m ²
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C, največ +30 °C
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C, največ +25 °C.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

- Ne vgrajujte v debelini, večji od največje velikosti zrn.
 - Svež material zaščitite pred zmrzaljo, dežjem, vetrom, direktno sončno svetlobo, prehitrim sušenjem itd.
 - Čas sušenja do vgradnje naslednjega sloja je 12 ur pri sobni temperaturi (20 °C, 50% relativna vlažnost).
 - Podlago skrbno pripravite, saj morebitna nepravilnost na podlagi vpliva tudi na fasadni omet.
 - Pri vgradnji materiala pazite na mikroklimatske pogoje, saj lahko močno vplivajo na odprti čas za delo, čas končnega grabljenja itd.
 - Če je material obarvan, pred vgradnjo preverite ali je
- Cementne podlage morajo biti stare najmanj 28 dni.
 - Pripravite podlago v skladu z navodili.
 - Vgradite samo na zdravo, čisto površino.

Tehnični list

Sika® ThermoCoat Acryl Primer

Junij 2024, Verzija 01.01

02183040010000006

izbran odtenek pravilen.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti čista, suha, brez šibko pritrjenih delov. Podlaga mora biti čim bolj ravna, da končni fasadni omet deluje ravno in enotno. Če se vgrajuje obarvan fasadni omet, mora biti Sika® ThermoCoat Acryl Primer obarvan v isti odtenek.

MEŠANJE

Pred uporabo materiala je potrebno material premešati z mešalnikom na nizki hitrosti (do 400 vrt./min) in nato razredčiti z vodo (1,2 l/8 kg materiala, 3,75 l/25 kg materiala). Material mora biti dobro homogeniziran.

VGRADNJA

Pripravljen material se nanaša ročno z jekleno gladilko v debelini največjega premera zrna.

ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo takoj po uporabi sperite z vodo. utrjen material lahko odstranite le še mehansko.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika® ThermoCoat Acryl Primer
Junij 2024, Verzija 01.01
02183040010000006

SikaThermoCoatAcrylPrimer-sl-SI-(06-2024)-1-1.pdf