

TEHNIČNI LIST

SikaWall®-6300 Acryl EPS

Akrilni dekorativni fasadni omet

OPIS IZDELKA

SikaWall®-6300 Acryl EPS je hidrofoben, akrilni fasadni omet, ojačan s posebnimi vlakni, ki se uporablja kot zaključni in dekorativni sloj v toplotnoizolacijskem sistemu. Izdeluje se v beli barvi, možno pa ga je tonirati v enega od odtenkov iz Sika® barvne karte.

SikaWall®-6300 Acryl EPS F ima gladko končno strukturo.

SikaWall®-6300 Acryl EPS R ima grobo končno strukturo.

UPORABA

SikaWall®-6300 Acryl EPS se uporablja kot dekorativni zaključni sloj na fasadnih površinah.

SikaWall®-6300 Acryl EPS se lahko nanaša na različne vrste podlag, kot so: cementna malta za armiranje preko toplotnoizolacijskih plošč, strojno izdelane apnenocementne malte, cementne plošče, beton, mavčne plošče itd.

SikaWall®-6300 Acryl EPS se lahko nanaša na naslednje podlage:

- Beton, star 28 dni
- Malta, stara 28 dni
- Mavčne plošče
- Cementna malta za armiranje preko toplotnoizolacijskih plošč, stara najmanj 7 dni

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Visokokakovostna akrilna emulzija, kakovosten agregat visoke beline in ustrezne granulacije, posebni dodatki, pigmenti, funkcionalna polnila.
Embalaža	Vedro: 25 kg
Površinski izgled - barva	Bela ali eden izmed 140 odtenkov iz Sika® barvne karte.
Rok uporabe	18 mesecev od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v originalni, nepoškodovani in neodprti embalaži pri temperaturi med 5 °C in 30 °C, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo in zmrzovanjem.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Pripravljen omet v obliki paste
- Bela barva ali toniran v enega od odtenkov iz Sika® barvne karte
- Zadostna elastičnost
- Dobra vodoodbojnost in nizka vpojnost vode
- Enostavno vzdrževanje
- Dober oprijem na priporočene podlage
- Dobra paroprepustnost
- Odpornost proti UV-žarkom in vremenskim vplivom

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

VHM-721/22, izdan s strani IMS

ETA-23/0022, izdan s strani priglašene organa 1020 (TZUS)

Gostota	~ 1,9 – 2,0 kg/l
Granulomertija	D _{max} : 1,0 mm za SikaWall®-6300 Acryl EPS F-1.0 D _{max} : 1,5 mm za SikaWall®-6300 Acryl EPS F-1.5 / R-1.5 D _{max} : 2,0 mm za SikaWall®-6300 Acryl EPS R-2.0 / F-2.0
Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)	< 0,5 g/l Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v določenih barvah in lakih ter za popravila vozil, Priloga II, Seznam A (podkategorija c, baza WB), faza 2011 (< 40 g/l).

TEHNIČNI PODATKI

Održna trdnost spoja	≥ 0,63 MPa	EN 1542
Prepustnost za vodno paro	V, g/(m ² • 24h) 15 < V < 150 S _d , m 0,14 < S _d < 1,4	Razred V ₂ EN ISO 7783-2
Absorpcija vode	W, kg/m ² ·min 0,5 0,1 < V ≤ 0,5 Razred W2	EN 1062-3

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Hrapava struktura (1,5 mm – 2,0 mm): 2,4 kg/m ² – 2,6 kg/m ² Gladkana struktura (1,0 mm – 1,5 mm – 2,0 mm): 2,0 kg/m ² – 2,8 kg/m ² – 3,2 kg/m ²
Temperatura zraka	Najmanj +5°C min.; največ +30°C .
Temperatura podlage	Najmanj +5°C min.; največ +25°C max.

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	SikaWall®-6300 Acryl EPS je zaključni sloj v toplotnoizolacijskih sistemih: ▪ Sikatherm® EPS RS Za več podrobnosti glejte tehnični list (PDS) za sistem ETICS.
----------------	--

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

- Cementne podlage morajo biti stare najmanj 28 dni. Podlago pripravite v skladu z navodili. Material nanašajte le na zdravo, čisto podlago.
- Preverite viskoznost materiala. Po potrebi lahko za prilagoditev konsistence dodate vodo (največ 0,5 %).
- Materiala ne nanašajte v debelini, večji od največje velikosti zrn.
- Svež material zaščitite pred zmrzaljo, dežjem, vetrom, neposredno sončno svetlobo, prehitrim sušenjem itd. Priporočljiva je uporaba varovalne mreže.
- Podlago je treba skrbno pripraviti, saj se morebitne nepravilnosti lahko odrazijo na zaključnem fasadnem ometu.
- Čas sušenja do odpornosti na padavine je 2 dni pri običajnih pogojih okolja (temperatura 20 °C, relativna vlažnost 50 %), čas popolnega sušenja pa je 7 dni v navedenih pogojih. Visoka zračna vlažnost in nizke temperature lahko podaljšajo čas sušenja in povzročijo

čijo neenakomeren odtenek.

- Pri nanašanju materiala je potrebno upoštevati mikroklimatske pogoje, saj ti vplivajo na odprti čas za delo, čas za končno strukturiranje ipd.
- Če je material obarvan, pred vgradnjo preverite ustreznost izbranega odtenka.
- Strukturiranje materiala mora biti izvedeno enakomerno in homogeno po celotni površini.
- Na velikih površinah je treba material nanašati neprekinjeno, saj lahko dolgi premori vplivajo na enotnost končnega sloja.
- Za podrobnejša navodila glejte tehnični list (PDS) za ustrezni ETICS sistem.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Uporabnik mora pred uporabo katerega koli izdelka prebrati najnovejši ustrezeni varnostni list (VL). Varnostni list vsebuje informacije in nasvete o varnem ravnanju, skladiščenju in odstranjevanju kemičnih izdelkov ter vključuje fizikalne, ekološke, toksikološke in druge varnostne podatke.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti čista, suha in brez slabo oprijetih delcev. Podlaga mora imeti hrapavost in biti čim bolj ravna, da bo končni sloj enoten in enakomernega videza.

Podlago je potrebno premazati s temeljnim premazom SikaWall®-63 Acryl Primer. Priporočljivo je uporabiti toniran premaz v istem odtenku kot zaključni sloj SikaWall®-6300 Acryl EPS.

MEŠANJE

Pred nanosom je potrebno material premešati z mešalnikom pri nizki hitrosti (do 400 obratov na minuto). Če je izdelek toniran, je treba pred nanosom izenačiti odtenek z mešanjem vsebine najmanj štirih vedr skupaj v ustrezni posodi. Pred izenačevanjem je treba material v vsakem vedru posebej dobro premešati. Ko uporabite dve tretjini izenačenega materiala, dodajte novo količino in ponovno homogenizirajte.

VGRADNJA

Pripravljen material se nanaša ročno z nerjavečo jekleno gladilko v debelini, ki ustreza največji velikosti zrn. Po zadostnem sušenju, ki je odvisno od mikroklimatskih pogojev na gradbišču in lastnosti podlage, se izvede končna obdelava z maso s pomočjo plastične gladilke, da se doseže zelena, zglajena struktura.

ČIŠČENJE ORODJA

Vsa orodja je treba takoj po uporabi očistiti z vodo. Strjen material je mogoče odstraniti samo mehansko.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Da bi fasada ohranila svoje lastnosti več let, jo je potrebno redno čistiti, najmanj dvakrat letno, z vodo pod pritiskom. Na ta način se odstranijo nabrani prah, umazanija, insekti, pajki ipd.

Zaradi specifičnih mikroklimatskih razmer, konstrukcijskih napak, slabe izbire toplotnoizolacijskega materiala ali nepravilne izvedbe del lahko pride do sprememb na fasadi. Prav tako lahko stalna prisotnost vode oz. vlage povzroči hitrejšo propadanje akrilnega fasadnega ometa. Zato je treba zagotoviti ustrezno drenažo okoli objekta ter jo redno vzdrževati – čistiti žlebove in odtočne cevi, odstranjevati sneg ipd.

V takšnih primerih je potrebno sanirati morebitne reže, nastale npr. med vgradnjo, in fasado prebarvati z ustrežno fasadno barvo.

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 rokovanja 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

SikaWall®-6300 Acryl EPS

April 2025, Verzija 01.01

021830400100000179

SikaWall-6300AcrylEPS-SI-SI-(04-2025)-1-1.pdf