BUILDING TRUST

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-01 Primer

Temeljni premaz na vodni osnovi za izravnalne mase in lepila za ploščice

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-01 Primer je enokomponentni, sintetični smolni koncentrat na vodni osnovi, ki ga razredčimo z vodo in uporabimo kot temeljni premaz na cementnih, lesnih podlagah in podlagah iz mastičnega asfalta. Nanaša se pred uporabo cementnih izravnalnih mas in lepil za ploščice, zaradi zmanjšanja vpojnosti in izboljšanja oprijema na podlago. Za notranjo uporabo.

UPORABA

Kot temeljni premaz za:
- Zmanjšanje vpojnosti podlage,
- Izboljšanje oprijema na gladkih in zdravih podlagah,
- Zaščita podlage pred vlago iz cementnih izravnalnih spojin ali lepil za ploščice.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Nizka poraba / velika pokritost
- Primerno za uporabo na sistemih talnega ogrevanja
- Kratek čakalni čas
- Veže odvečen prah
- Združljiv z določenimi podlagami
- Zelo nizke emisije
- Nanašanje s čopičem, valjčkom ali brizganjem
- Lahko se razredči z vodo
- Pripravljen za uporabo
- Brez topil v skladu s TRGS 610

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Izjava o okoljskih izdelkih IBU (EPD)
- HOS Klasifikacija emisij GEV-Emicode EC 1PLUS , številka licence 6158 / 24.02.97

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Sintetična disperzija
Embalaža	Plastična vedra po 1 kg, 10 kg in 5 kg. Za različice v embalaži glejte trenutni cenik.
Površinski izgled - barva	Modra tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte embalažo. Material, ki je pomešan z vodo, je treba uporabiti v enem tednu.
Gostota	~1,0 kg/l

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje

Podlaga	Redčenje. Sikafloor®-01 Primer: Voda
Cementni estrih ali beton	1 kg : 3 L vode
Estrihi s kalcijevim sulfatom (anhidritni)	1 kg : 1 L vode
Keramične ploščice, podlage s starimi, vodoodpornimi ostanki lepila, OSB in iverne plošče, estrihi iz asfaltnega mastiksa	Nanaša se nerazredčen

Poraba

~70 g/m²
Ta vrednost je teoretična in ne upošteva dodatnega materiala zaradi poroznosti površine, profila površine, sprememb v nivoju ali izgub itd.

Temperatura zraka

najmanj +5 °C / največ +30 °C

Temperatura podlage

najmanj +5 °C / največ +30 °C

Podlage

Primerne podlage:
- Beton
- Cementni estrihi
- Estrihi s kalcijevim sulfatom (anhidritni)
- Podlage s starimi, vodoodpornimi ostanki lepila
- Les: OSB in iverne plošče
- Keramične ploščice
- Estrihi iz mastičnega asfalta IC 10 in IC 15 po EN 13 813
- Za uporabo na drugih vrstah podlag se obrnite na Sikino tehnično službo

Čas čakanja/nanos končnega premaza

Izravnalne mase in lepila za ploščice na Sikafloor®-01 Primer

Podlaga	Čakalni čas
Cementni estrih ali beton	~10 minut
Estrihi s kalcijevim sulfatom (anhidritni)*	~10 minut
Estrihi s kalcijevim sulfatom (anhidritni)**	~24 ur
OSB in iverne plošče	~2 uri
Keramične ploščice, podlage s starimi, vodoodpornimi ostanki lepila, estrihi iz asfaltnega mastiksa	~12 ur

* Uporabljajo se izravnalne spojine na osnovi kalcijevega sulfata.
** Uporabljajo se izravnalne mase na osnovi cementa.
Časi so približni in so odvisni od okoljskih razmer, predvsem temperature in relativne vlažnosti. Upoštevati je treba posamezne tehnične liste izdelkov za izravnalne mase in lepila za ploščice

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 nanašajte na podlage z naraščajočo vlago.
- Upoštevajte omejitve v Sikinem tehničnem listu izdelka za izravnavo ali lepila za ploščice, ki se bodo uporabljala s temeljnim premazom Sikafloor®-01 Primer

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Splošna navodila
Podlaga mora biti trdna, strukturno stabilna, čista, suha in brez vseh nečistoč, kot so umazanija, olje, maščobe, cementna kožica, vosek, lak, stari ostanki lepila, barvni premazi in sinter, gnojevka ali prašni sloji, ki bi lahko vplivali na oprijem.
Ves prah, ohlapen in droben material je treba pred nanosom Sikafloor®-01 Primer popolnoma odstraniti iz vseh vrst podlage, po možnosti s sesanjem.
Beton / cementni estrih
Podlage je treba pripraviti mehansko z uporabo primernega abrazivnega čiščenja, glajenja / brazdanja, brušenja ali drugega primernega načina. Vse luknje ali vdolbine zapolnite z ustreznimi Sika® kompatibilnimi izdelki za popravilo tal.
Estrihi s kalcijevim sulfatom (anhidritni)
Podlago obrusimo, da se zagotovi gladka površina. Vse luknje ali vdolbine zapolnite z ustreznimi Sika® kompatibilnimi izdelki za popravilo tal.
Les
Lesne talne podlage iz OSB ali ivernih plošč morajo biti varno pritrjene na podlago. Odstranite vse nepravilnosti na površini s primerno opremo za brušenje / glajenje.
Keramične ploščice
Vse ploščice morajo biti stabilne, trdno in varno pritrjene. Zamenjajte vse ohlapne ploščice. Površine obrusimo ali zdrgnemo, da odstranimo glazuro.
Magnezitni estrihi
Podlage je treba premazati s temeljnim premazom Sikafloor®-02 Primer. Glejte tehnični list izdelka.
Druge vrste podlag
Obrnite se na Sikino tehnično službo.

MEŠANJE

Pred uporabo pretresite ali premešajte posodo. Če je potrebno redčenje z vodo, po mešanju izdelek nalijte v čisto posodo in zmešajte v ustreznem razmerju..

VGRADNJA

Strogo upoštevajte postopke za vgradnjo, kot so opredeljeni v izjavah o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim pogojem na mestu.
Nanesite na pripravljeno podlago z ustreznim orodjem, kot so valj, čopič, krtača ali z brizganjem (mešalno razmerje 1: 1 ali več). Zagotovite neprekinjeno nanašanje, da se izognete nastajanju por. Pri zelo vpojnih podlagah se priporoča 2 nanosa.
Izogibajte se nastajanju luž.
Prepričajte se, da je bil čas čakanja / prekrivanja dosežen pred uporabo nadaljnjih izdelkov.

ČIŠČENJE ORODJA

Očistite orodja in opremo za uporabo z vodo takoj po uporabi. Strjen material se lahko odstrani le 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.
Tel.: +386 1 5809 340
www.sika.si