

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaBond® T-8

Fleksibilno hidroizolacijsko ljepilo

OPIS

SikaBond® T-8 je jednokomponentno ljepilo za hidroizolaciju.

NAMJENE

SikaBond® T-8 namijenjen je za hidroizolaciju i lijepljenje keramičkih pločica na balkonima, terasama, lođama, kuhinjama, kupaonicama i drugim područjima izloženim vodi.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Brzo sušenje
- Hidroizolacija i lijepljenje samo s jednim proizvodom
- Hidroizolacijski sloj
- Prionjivost na razne podloge
- Elastično, prigušuje zvuk koraka
- Direktno lijepljenje na stare keramičke pločice
- Smanjuje prijenos naprezanja pločice-podloga

ODOBRENJA / STANDARDI

- EN 14891 - Vodonepropusni proizvodi za primjenu ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Poliuretan
Pakiranje	10 l metalna kanta (13,4 kg)
Boja	Bež
Rok trajanja	SikaBond® T-8 ima rok trajanja 12 mjeseci od datuma proizvodnje, skladišteno u originalnom, neoštećenom, zatvorenom spremniku, u prikladnim uvjetima skladištenja.
Uvjeti skladištenja	SikaBond® T-8 skladištiti se na suhom, zaštićen od direktnog utjecaja sunčevih zraka, pri temperaturama između +5 °C i +25 °C.
Gustoća	1.35 kg/l cca. (ISO 1183-1)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	cca. 35 (nakon 28 dana) (ISO 868)
Vlačna čvrstoća	1.5 N/mm ² cca. (ISO 37)
Produljenje kod sloma	400% cca. (ISO 37)
Posmična čvrstoća	1.0 N/mm ² , pri debljini ljepila 1mm (EN 1465)
Radna temperatura	-40 °C do +70 °C

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	SikaBond® T-8 nanosi se u dva sloja. Prvi sloj kao hidroizolacija, drugi sloj za lijepljenje. Hidroizolacijski sloj : <ul style="list-style-type: none">cca. 2.0–2.7 kg/m² s ravnim metalnim gleterom, u sloju debljine približno 2 mm Lijepljenje: <ul style="list-style-type: none">cca. 1.5 kg/m² s nazubljenim gleterom (zubi min. 4x4 mm / min. gleter C1) Kada su podloge pripremljene s primerom Sika® Primer MB, potrošnja SikaBond® T-8 će biti smanjena.
Curenje	SikaBond® T-8 lagano se razvlači i ne curi kada se razvlači nazubljenim gleterom.
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C do +35 °C, min. 3 °C iznad temperature točke rosišta
Relativna vlažnost zraka	30% do 90%
Temperatura podloge	+5 °C do +35 °C
Sadržaj vlage u podlozi	Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi bez Sika® Primer MB (standardna aplikacija): <ul style="list-style-type: none">< 6% CM Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi s Sika® Primer MB (kao dodatna hidroizolacija/blokator vlage): <ul style="list-style-type: none">< 4% CM
Brzina otvrdnjavanja	cca. 4 mm/24 sata (+23 °C / 50% r.v.) (CQP 049-2)
Vrijeme stvaranja pokožice / Vrijeme polaganja	cca. 45 minuta (+23 °C / 50% r.v.) (CQP 019-1)

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođa temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

- Sigurnosno-tehnički list
- Tabela predpripreme Brtvljenje i Lijepljenje

VAŽNE NAPOMENE

- Za optimalnu obradivost, temperatura ljepila mora biti veća od +15 °C.
- Za pravilno sušenje ljepila, potrebna je dovoljna količina vlage iz zraka.
- Ne koristiti SikaBond® T-8 za lijepljenje na vertikalnim površinama.
- Na SikaBond® T-8 nanosen kao elastični hidroizolacijski sloj, ne mogu se koristiti kruta ljepila za keramičke pločice.
- Ne koristiti na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretenu (PTFE / Teflon), i sličnim plastičnim sintetičkim podlogama.
- Neki predpremaz (primeri) mogu negativno utjecati na prionjivost SikaBond® T-8 (potrebne prethodne probe kompatibilnosti).
- Neosušen (svježi) SikaBond® T-8 ne izlagati proizvodi-

ma koji sadrže alkohol, jet to može negativno utjecati na reakciju sušenja.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, suha, čvrsta i homogena, bez ulja, masnoća, prašine i labavih dijelova. Boje, cementna skramica i ostali slabo držeći kontaminati moraju se ukloniti.
- Beton i/ili cementni estriži moraju biti obrušeni i temeljito očišćeni industrijskim usisavačem.
- Anhidridni estriži, uključivo tekuće anhidridne estriže moraju se obrusiti i temeljito očistiti industrijskim usisavačem neposredno prije nanošenja ljepila.
- Razvučeni mastik asfalt mora biti pripremljen s Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB. Za upute za ugradnju molimo pružiti najnovije izdanje odgovarajućeg Tehničkog Lista Proizvoda.
- Glazirana keramika i stare keramičke pločice moraju se odmastiti i očistiti s Sika® Aktivator-205, ili se površine moraju obrusiti, te nakon toga temeljito očisti-

ti industrijskim usisavačem.

- Za ostale podloge kontaktirati Sika Tehnički odjel za savjet i pomoć.
- Bez dodatne pripreme primerom SikaBond® T-8 može se koristiti na cementnim podovima, anhidridnim podovima, iverici, betonskim i keramičkim pločicama.

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

SikaBond® T-8 se nanosi u dva sloja. Prvi sloj za hidroizolaciju, drugi sloj za lijepljenje.

Hidroizolacijski sloj:

- Ravnomjerno razvući SikaBond® T-8 ravnim gleterom.

Sloj za lijepljenje:

- Odmah kada prvi sloj bude prohodan (nakon približno 12–24 sata, zavisno od klimatskih uvjeta okoline), drugi sloj SikaBond® T-8 mora se nanijeti nazubljenim gleterom. Čvrsto utisnuti poledinu pločice u ljepilo, tako da poledina bude potpuno pokrivena ljepilom. Ovaj postupak mora se završiti unutar 45 minuta (zavisno od klimatskih uvjeta). Svježi neosušeni ostaci ljepila na vidljivim površinama moraju se odmah ukloniti s čistom krpom i ako je potrebno očišćeni s Sika® Remover-208 ili Sika® TopClean-T maramicama. Prehodno provjeriti kompatibilnost površine pločica s Sika® Remover-208 prije korištenja na većim površinama. Fuge isfugirati s fleksibilnom masom za fugiranje (npr. SikaCeram® CleanGrout).

Napomena: Ukoliko se vrijeme nanošenja između prvog i drugog sloja produži i/ili ako je prvi sloj onečišćen, tada je prvi sloj potrebno reaktivirati i/ili očišćiti s Sika® Aktivator-205.

SikaBond® T-8 je prohodan nakon 12–24 sata, a potpuno sušenje (otvrdnjavanje) je nakon 1–2 dana (zavisno od uvjeta okoline i debljine sloja ljepila).

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu odmah nakon upotrebe očišćiti s Sika® Remover-208 i/ili Sika® TopClean T. Nakon sušenja (otvrdnjavanja) materijal se može ukloniti jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaBond® T-8
Rujan 2021, Verzija 01.01
02051201000000029