

TEHNIČNI LIST

SikaBond® T-45

Enostavno za nanašanje, delno-elastično lepilo za lesene talne obloge

OPIS IZDELKA

SikaBond® T-45 je enokomponentno, delno-elastično lepilo za lepljenje lesenih talnih oblog, z zelo dobrimi obdelovalnimi lastnostmi

UPORABA

SikaBond® T-45 je zasnovan za polno površinsko lepljenje širokega spektra lesenih talnih oblog in je še posebej primeren za lesene pode brez sistema na pero in utor (npr. lam parket, industrijski in mozaični parket). SikaBond® T-45 je tudi zelo primeren za uporabo na lesenih konstrukcijskih tlakih (trakovi in deske)..

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Lepilo lahko brusimo
- Tla postanejo pohodna / lahko jih brusimo po 24 / 48 urah
- Delno-elastično
- Primerno za uporabo s talnim gretjem
- Dobre obdelovalne lastnosti
- Posebno primerno za lepljenje lesenih tal brez sistema na pero in utor
- Posebno primerno za lesena konstrukcijska tla
-

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan
Embalaža	Enote v foliji po 1800 ml, 6 enot v paketu Kovinske posode po 15 kg
Barva	Parketno rjava
Rok uporabe	SikaBond® T-45 ima rok uporabe 9 mesecev od dneva izdelave, če je hranjen v nepoškodovani originalni embalaži in v primernih pogojih skladiščenja
Pogoji za shranjevanje	SikaBond® T-45 mora biti primerno hranjen v suhem prostoru, zaščiten pred direktno sončno svetlobo in pri temperaturah med +5°C in +25°C
Gostota	~ 1,45 kg/l (ISO 1183-1)

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~ 60 (po 28 dneh) (ISO 868)
Natezna trdnost	~ 1,3 N/mm ² (ISO 37)
Raztezek pri pretrgu	~ 160% (ISO 37)
Strižna trdnost	~ 0,90 N/mm ² , debelina lepila = 1mm (ISO 17178)
Temperatura med uporabo	Od +5°C do +40°C

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Lepljenje celotne površine: ▪ 600-800 g/m² z nazobčano gladilko B3 (TKB Nemčija) npr. za lam parket, mozaični parket in industrijski parket. ▪ 750-1000 g/m² z nazobčano gladilko B6 (TKB Nemčija) ali SC+ MB (ZDA Standard) npr. za lesene konstrukcijske trakove in deske, za lam in mozaični parket. ▪ 900-1100 g/m² z nazobčano gladilko B11 (TKB Nemčija) ali P5 (ZDA Standard) npr. za masivni les, dolge lesene konstrukcijske trakove in deske, industrijski parket, druge stanovanjske lesene tlake in iverne plošče. Lepljenje celotne površine s SikaBond® Dispenser-1800/-3600/-5400: Za lepljenje celotne površine s SikaBond® Dispenser, prosimo glejte Izjavo o metodah SikaBond® Dispenser linije. Pri lepljenju daljših in širših plošč ali v primeru neravnih podlag bo morda potrebno uporabiti nazobčano gladilko z večjimi zobmi, da zagotovimo nanos zadostne količine SikaBond® T-45 za enakomerno površino lepljenja in, da se izognemo praznim prostorom. Pri podlagah, pripravljenih s Sika® Primer MR Fast ali Sika® Primer MB, je poraba lepila SikaBond® T-45 lahko manjša
Stabilnost nanosa	SikaBond® T-45 se z lahkoto porazdeli po celotni površini, hkrati pa ohranja stabilne sledi zob gladilke.
Temperatura zraka	Od +15°C do + 35°C
Relativna vlažnost zraka	Od 40% do 70%
Temperatura podlage	Med vgrajevanjem in dokler se SikaBond® T-45 popolnoma ne strdi, naj bo temperatura podlage med +15°C in +35°C brez talnega ogrevanja in med +20°C in +35°C s talnim ogrevanjem.
Vsebnost vlage v podlagi	Dovoljena vsebnost vlage v podlagi brez talnega gretja: ▪ - 2,5% CM za cementni estrih ▪ - 0,5% CM za anhidridni estrih ▪ - 3-12% CM za magnezitni tlak (glede na delež organskih polnil) Dovoljena vsebnost vlage v podlagi pri talnem gretju: ▪ - 1,8% CM za cementni estrih ▪ - 0,3% CM za anhidridni estrih ▪ - 3-12% CM za magnezitni tlak (glede na delež organskih polnil) Opomba: Pri vsebnosti vlage, kakovosti podlage in površin vedno upoštevamo navodila proizvajalca lesenih talnih oblog
Hitrost sušenja	~ 4.0 mm/24 ur (+23°C / 50% rel.zr.vl.)
Čas do nastanka plasti/čas nanašanja	~ 90 min (+23°C / 50% rel.zr.vl.)

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.

DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list
- Karta priprav za tesnjenje in vezanje
- Izjava o metodah "Lepljenje po celotni površini"
- Izjava o metodah "SikaBond® Dispenser"

OMEJITVE

- SikaBond® T-45 lahko uporabljajo le profesionalni polagalci lesenih tlakov.
- Za dobro obdelovalno sposobnost mora biti temperatura lepila višja od +15°C.
- Za zadovoljivo strjevanje lepila je potrebna zadostna relativna zračna vlaga.
- Leseni podi v neizoliranih prostorih, kot so kleti in drugi prostori brez nepropustne membrane, se sme položiti šele po nanosu Sikafloor® EpoCem in Sika® Primer MB, ki uravnava vlago. Za natančna navodila se obrnite na Sikino tehnično službo.
- V primeru lesenih podov, ki so bili predhodno kemično obdelani (s sredstvi kot so amoniak, impregnanti, zaščitna sredstva), oziroma če ima les veliko vsebnost olja, uporabimo SikaBond® T-45 le po prejetju

pisnega priporočila od Sikine tehnične službe.

- Ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretilenu (PTFE / teflon) in nekaterih plastificiranih sintetičnih materialih.
- Nekateri temeljni premazi lahko neugodno vplivajo na vezavo lepila SikaBond® T-45 (priporočamo predhodno testiranje).
- SikaBond® T-45 je zasnovan kot lepilo za lepljenje lesenih parketov. Pri polaganju parketa brez peresa in utora, npr. mozaičnega parketa, se izogibajte uhajanju lepila iz stikov med lesenimi kosi.
- Izogibajte se stiku med površinskimi premazi in lepilom. Če pa je neposreden stik z lepilom neizogiben, je potrebno pred uporabo kakršnih koli premazov preveriti in potrditi združljivost. Za nadaljnje informacije in nasvete se obrnite na Sikino tehnično službo.
- Nestrjen SikaBond® T-45 se ne sme izpostaviti snovem, ki vsebujejo alkohol, ker tak kontakt lahko prepreči strjevanje materiala.
- Za nadaljnje informacije in nasvete, prosimo, kontaktirajte Sikino tehnično službo.

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

Pri uporabi SikaBond® T-45 upoštevamo gradbene standarde in zakone.

Za nadaljnja navodila glejte Izjavo o metodah "Lepljenje po celotni površini".

PRIPRAVA PODLAGE

- Podlaga mora biti čista, suha, trdna in homogena, brez olj, maščob, prahu in slabo sprijetih ali krhkih delcev. Barvo, cementno kožico in ostale nevezane proste delce moramo odstraniti.
- Betonske in cementne estrihe je potrebno obrusiti in temeljito očistiti z industrijskim sesalnikom.
- Anhidritne estrihe, vključno s tekočimi anhidritnimi estrimi, je treba obrusiti in temeljito očistiti z industrijskim sesalnikom tik pred pričetkom lepljenja.
- Posut mastični asfalt mora biti premazan s Sika® Primer MR Fast ali Sika® Primer MB. Navodila za uporabo najdete v ustreznem tehničnem listu.
- Les in/ali mavčne plošče (npr. Iverne plošče, vezane plošče) morajo biti zlepljene in/ali privite na podstrukturo, da se pritrdijo na podlago. V primeru plavajoče podlage se obrnite na našo tehnično službo.
- Za ostale podlage se obrnite na tehnično službo po nasvete in pomoč.
- SikaBond® T-45 se lahko uporablja brez temeljnega premaza na cementnih tleh, anhidritnih tleh, ivernih ploščah, betonskih in keramičnih ploščicah.
- Pri posutem mastičnem asfaltu, cementna tla s prekomerno vsebnostjo vlage in pri uporabi preko starih ostankov lepila ali na šibkih podlagah uporabite Sika® Primer MB. Za podrobnejša navodila se obrnite na našo tehnično službo.

Lepljenje po celotni površini z gladilko:

SikaBond® T-45 nanašamo na ustrezno pripravljeno podlago neposredno iz vedra in ga enakomerno nanesemo z nazobčano gladilko.

- Lesene talne elemente trdno pritismo na lepilo, tako da se spodnja stran lesene talne obloge popolnoma omoči z lepilom. Elemente je potem mogoče pritisniti skupaj s pomočjo kladiva in klade. Mnoge tipe talnih oblog je treba potolči od zgoraj. Med zidom in leseno talno oblogo je potrebno pustiti prazen prostor širine 10 – 15 mm.
- Tla so pohodna in jih je potrebno obrusiti 24 do 48 ur po namestitvi (23°C / 50% rel.zr.vlaž. do debeline 1 mm, odvisno od okoljskih pogojev in debeline lepilne plasti).

Sveže, nestrjeno lepilo, ki ostane na podu, takoj odstranimo s čisto krpo in po potrebi očistimo s sredstvom Sika® Remover-208 ali krpami Sika® TopClean-T. Pred uporabo Sika® Remover-208 na lesenih površinah vedno preskusimo primernost sredstva.

Pri vgradnji upoštevamo navodila proizvajalca lesenih talnih oblog.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika® Remover-208 in/ali Sika® TopClean T. Strjeni material lahko odstranimo 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 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 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

SikaBond® T-45
November 2025, Verzija 01.02
020512010000000015

SikaBondT-45-sl-SI-(11-2025)-1-2.pdf