

TEHNIČNI LIST

SikaBond® AT-80

Elastično lepilo za lesene talne obloge, enostavno za nanašanje

OPIS IZDELKA

SikaBond® AT-80 je enokomponentno lepilo brez topil, za lepljenje lesenih talnih oblog, z zelo dobrimi obdelovalnimi lastnostmi.

UPORABA

SikaBond® AT-80 je zasnovan za polno površinsko lepljenje trdnih in konstrukcijskih lesenih podov, mozaičnega parketa, industrijskega parketa, lam parketa, stanovanjskih lesenih tal in sistemov talnih oblog iz ivernih plošč. SikaBond® AT-80 je namenjen za uporabo najobičajnejših vrst lesenih podov.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Lepilo lahko brusimo
- Tla lahko brusimo po 24 urah
- Elastičen, izolira pohodni zvok
- Primeren za uporabo s talnim gretjem
- Zelo nizke emisije
- Zmanjšuje prenos stresa med lesnim podom in podlago

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- EMICODE EC1 R

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	S silani modificiran polimer
Embalaza	Plastične posode po 17 kg
Barva	Parketno rjava
Rok uporabe	SikaBond® AT-80 ima rok uporabe 12 mesecev od dneva izdelave, če je hranjen v nepoškodovani originalni embalaži in v primernih pogojih.
Pogoji za shranjevanje	SikaBond® AT-80 mora biti primerno hranjen v suhem prostoru, zaščiten pred direktno sončno svetlobo in pri temperaturah med +5°C in +25°C.
Gostota	~ 1,65 kg/l

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~ 40 (po 28 dneh)	(ISO 868)
Natezna trdnost	~ 1,4 N/mm ²	(ISO 37)
Raztezek pri pretrgu	~ 160%	(ISO 37)
Strižna trdnost	~ 1,3 N/mm ² , debelina lepila = 1mm	(ISO 17178)
Temperatura med uporabo	Od +5°C do +40°C	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	<p>Lepljenje celotne površine:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 800 -1000 g/m² z nazobčano gladilko B3 (TKB Nemčija) npr. za lam par- ket, mozaični parket in industrijski parket.▪ 900 - 1200 g/m² z nazobčano gladilko B6 (TKB Nemčija) ali SC+ MB (ZDA Standard) npr. za lesene konstrukcijske trakove in deske, za lam in moza- ični parket.▪ 1000 -1300 g/m² z nazobčano gladilko B11 (TKB Nemčija) ali P5 (ZDA Standard) npr. za masivni les, dolge lesene konstrukcijske trakove in de- ske, industrijski parket, druge stanovanjske lesene tlake in iverne plošče. <p>Pri lepjenju daljših in širših plošč ali v primeru neravnih podlag bo morda potrebno uporabiti nazobčano gladilko z večjimi zobmi, da zagotovimo na- nos zadostne količine SikaBond® AT-80 za enakomerno površino lepjenja in, da se izognemo praznim prostorom.</p> <p>Pri podlagah, premazanih s Sika® Primer MR Fast ali Sika® Primer MB, je poraba lepila SikaBond® AT-80 lahko manjša.</p>
Ugrezanje	SikaBond® AT-80 se z lahkoto razpodeli po celotni površini, hkrati pa ohra- nja stabilne sledi zob gladilke
Temperatura zraka v okolici	Od +15°C do + 35°C
Relativna vlažnost zraka	Od 40% do 70%
Temperatura podlage	Med nanosom in dokler se SikaBond® AT-80 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	<p>Dovoljena vsebnost vlage v podlagi brez talnega gretja:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ - 2,5% CM za cementni estrih▪ - 0,5% CM za anhidritni estrih▪ - 3-12% CM za magnezitni tlak (glede na delež organskih polnil) <p>Dovoljena vsebnost vlage v podlagi pri talnem gretju:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ - 1,8% CM za cementni estrih▪ - 0,3% CM za anhidritni estrih▪ - 3-12% CM za magnezitni tlak (glede na delež organskih polnil) <p>Opomba: Pri vseh vsebnostih vlage, kakovosti podlage in površin, vedno upoštevamo navodila proizvajalca lesenih talnih oblog</p>
Hitrost sušenja	~ 3.0 mm/24 ur (+23°C/50% rel.zr.vl.)
Čas do nastanka plasti/čas nanašanja	~ 75 min. (+23°C/50% rel.zr.vl.)

NAVODILA ZA VGRADNJO

Pri uporabi SikaBond® AT-80 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 estrihi, je treba obrusiti in temeljito očistiti z indu- strijskim sesalnikom tik pred pričetkom lepjenja.
- Posut mastični asfalt mora biti premazan s Sika® Pri- mer MR Fast ali Sika® Primer MB. Navodila za upora- bo najdete v ustreznem tehničnem listu.
- Glazirane keramične in stare obstoječe keramične

ploščice je treba razmastiti in očistiti s Sika® Aktiva- tor-205, ali pa površino ploščic obrusiti in temeljito očistiti z industrijskim sesalnikom.

- Les in/ali mavčne plošče (npr. Iverne plošče, vezane plošče) morajo biti zlepljene in/ali privite na pod- strukturo, da se pritrjujejo na podlago. V primeru pla- vajoče podlage se obrnite na našo tehnično službo.
- Za ostale podlage se obrnite na tehnično službo po navete in pomoč.
- SikaBond® AT-80 se lahko uporablja brez temeljnega premaza na cementnih tleh, anhidritnih tleh, ivernih ploščah, betonskih in keramičnih ploščicah.
- Pri posutem mastičnem asfaltu, cementnih tlakah s prekomerno vsebnostjo vlage in pri uporabi preko starih ostankov lepila ali na šibkih podlagah, uporabi- te Sika® Primer MB. Za podrobnejša navodila se obr- nite na našo tehnično službo

Tehnični list

SikaBond® AT-80

Maj 2020, Verzija 01.01

02051202000000006

BUILDING TRUST



METODA NANAŠANJA/ORODJE

SikaBond® AT-80 nanašamo na ustrezno pripravljeno podlago neposredno iz vedra in ga enakomerno nanesemo z nazobčano gladilko. Lesene talne elemente trdno pritisnemo 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/ali jih lahko obrusimo po 24 do 48 urah po izvedbi (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.

DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list
- Karta predpriprav za tesnjenje in vezanje
- Izjava o metodah "Lepljenje po celotni površini"

OMEJITVE

- SikaBond® AT-80 lahko uporabljajo le profesionalni polagalci lesenih tlakov.
- Za boljše obdelovalno sposobnost mora biti temperatura lepila višja od +15°C.
- Za zadovoljivo lepljenje je potrebna zadostna relativna zračna vlaga.
- Leseni pod v neizoliranih prostorih, kot so kleti in drugi prostori brez nepropustne membrane, se sme položiti šele po nanosu Sikafloor® EpoCem-a in Sika® Primer MB, ki uravnava vlago. Za natančna navodila se obrnite na Sikiino 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® AT-80 le po prejetju pisnega priporočila od Sikiine tehnične službe.
- Ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretenu (PTFE / teflon) in nekaterih plastificiranih sintetičnih materialih.
- Nekateri temeljni premazi lahko neugodno vplivajo na vezavo lepila SikaBond® AT-80. Priporočamo predhodno testiranje.
- SikaBond® AT-80 je zasnovan kot lepilo za lepljenje lesa. 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 našo službo.

- Nestrjen SikaBond® AT-80 se ne sme izpostaviti snovem, ki vsebujejo alkohol, ker tak kontakt lahko prepreči strjevanje materiala.
- Za nadaljnje informacije in nasvete, prosimo kontaktirajte našo tehnično službo.

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.

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.

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.

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.
Prevala 13
1236 Ptuj, Slovenija
Tel: +386 (0)5 60 95 91
Fax: +386 (0)5 60 95 92
www.sika.si

Tehnični list

SikaBond® AT-80

Maj 2020, Verzija 01.01

020512020000000006