

TEHNIČKI LIST

SikaBond® AT-80

Elastični lepak za lako nanošenje, bez sadržaja rastvarača, za puno površinsko lepljenje drvenih podova

OPIS PROIZVODA

SikaBond® AT-80 je jednokomponentni trajno elastični lepak, bez rastvarača, na bazi ST polimera, predviđen za puno površinsko lepljenje drvenih podova.

UPOTREBA

Punim površinskim lepljenjem mogu se postavljati podovi od punog i prerađenog drveta (gredice, dugačke lajsne, talpe, paneli i daske), mozaik parket, industrijski parket, lam parket, drvene ploče (u stambenim objektima) kao i ploče od iverice.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentan, spreman za upotrebu
- Bez rastvarača
- Odlična ugradivost, lak za upotrebu
- Elastičan, redukuje buku izazvanu batom koraka
- Pogodan za uobičajene vrste drvenih podova
- Smanjuje napon na podlozi: elastičan lepak smanjuje prenos napona između drvenog poda i podloge
- Pogodan za upotrebu kod podova sa podnim grejanjem
- Hoblovanje moguće nakon 24 sata

ODOBRENJA / STANDARDI

EMICODE EC1 R „veoma mala emisija isparljivih jedinjenja“

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Jednokomponentni ST Polimer (PU hibridna tehnologija, očvršćava upijanjem vlage iz vazduha)
Pakovanje	Plastična kanta od 17 kg
Boja	Braon boja
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima i zaštićeno od direktnog izlaganja suncu, na temperaturama između +10°C i +25°C
Gustina	~ 1,65 kg/l (DIN 53 479)

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	~ 40 (posle 28 dana) (DIN 53 505)
Čvrstoća na zatezanje	~ 1,40 N/mm ² (+23°C / 50% rel. vl.) (DIN 53 504)

Tehnički list

SikaBond® AT-80

Jun 2020, Verzija 01.01

020512020000000006

Izduženje pri lomu	~ 160% (+23°C / 50% rel. vl.)	(DIN 53 504)
Čvrstoća pri smicanju	~ 1,25 N/mm ² , debljina lepka 1 mm	
Radna temperatura	+5 °C to +40 °C	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	<p>Puno površinsko lepljenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 800 - 1000 g/m² nazubljenom gletericom B3 (prema smernicama IVK) (npr. lam parket, mozaik parket i industrijski parket) ▪ 900 - 1200 g/m² nazubljenom gletericom B6 (=P4) (prema smernicama IVK) ili 3/16" 1/8" 1/8" (prerađanje daske / paneli, lam parket, mozaik parket) ▪ 1000 - 1300 g/m² nazubljenom gletericom B11 (=P6) (prema smernicama IVK), AP 48 ili 3/16" 3/16" 3/16" (puno drvo, prerađene dugačke daske / paneli, industrijski parket, drvene ploče (u stambenim objektima), ploče od iverice) <p>Za lepljenje dugačkih ili širokih dasaka ili za lepljenje na podlogu neujednačenog kvaliteta biće neophodno korišćenje nazubljene gleterice sa većim zupcima (da bi se sprečilo stvaranje udubljenja).</p> <p>Za podloge na koje je nanet osnovni premaz Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, potrošnja lepka SikaBond® AT-80 je smanjena.</p>
Curenje	<p>Konzistencija: Lako se razvlači gleterom na podlogu, tragovi gleterice su postojani.</p>
Temperatura vazduha	<p>Temperatura okoline mora se kretati između +15°C i +35°C. Za temperature okoline primenjuju se standardna pravila građenja.</p>
Relativna vlažnost vazduha	<p>Između 40% i 70%</p>
Temperatura podloge	<p>Za vreme polaganja i dok se SikaBond® AT-80 u potpunosti ne osuši, temperatura podloge i okoline mora biti > +15°C a sa podnim grejanjem oko +20°C.</p> <p>Za temperature podloge primenjuju se standardna pravila građenja.</p>
Sadržaj vlage u podlozi	<p>Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2,5% CM za cementne košuljice (oko 4% Tramex / Gravimetrijskih težinskih procenata vlage) ▪ 0,5% CM za anhidritne košuljice ▪ 3-12% CM za magnezitne podove (u zavisnosti od količine organskih materija) <p>Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi sa podnim grejanjem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1,8% CM za cementne košuljice (oko 3% Tramex / Gravimetrijskih težinskih procenata vlage) ▪ 0,3% CM za anhidritne košuljice ▪ 3-12% CM za magnezitne podove (u zavisnosti od količine organskih materija) <p>Napomena: Za sadržaj vlage i kvalitet podloge mora se poštovati uputstvo proizvođača drvenih podova.</p>
Brzina sazrevanja / sušenja	<p>~ 3,0 mm/24 časa (+23°C / 50% relativne vlažnosti)</p> <p>Pod je prohodan / može se hoblovati 24-48 sati nakon postavljanja (+23°C / 50% rel. vl, gleterica B3 / B11), u zavisnosti od klimatskih uslova i debljine sloja lepka.</p>

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista i suva, ujednačena, ravna, bez tragova masti, nečistoća i trošnih delova. Obavezno ukloniti boju, cementno mleko i druge čestice.

Betonska / cementna košuljica:

- Mora se izbrušiti i dobro očistiti i usisati industrijskim usisivačem.

Anhidritna košuljica / Anhidritna samorazlivna košuljica:

- Mora biti izbrušena i dobro očišćena i usisana industrijskim usisivačem neposredno pre početka lepljenja.

Ispunjen mastiks asfalt:

- Mora se naneti osnovni premaz Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Za uputstvo za upotrebu pogledati odgovarajuće tehničke listove.

Glazirane keramičke i stare keramičke pločice:

- Odmastiti, očistiti sredstvom Sika® Aktivator - 205 (Sika® Cleaner -205) ili izbrusiti površinu pločica i dobro očistiti industrijskim usisivačem.

Drvene / gipsane ploče (npr. iverica, šper-ploča):

- Zalepiti / ušrafiti ploče za podlogu. Moraju biti dobro pričvršćene za podlogu. Za plivajući pod, obratite se našoj tehničkoj službi.

Druge podloge:

- Obratite se našoj tehničkoj službi za savete i pomoć.
- SikaBond® AT-80 može se koristiti bez prajmera na cementnim podovima, anhidritnim košuljicama, iverici, betonu i keramičkim pločicama.
- Za ispunjene mastiks asfalte i cementne podove sa prekomernim sadržajem vlage, preko ostataka starog lepka ili na slabijim podlogama koristiti Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Za detaljnije informacije pogledajte odgovarajući tehnički list ili se obratite našoj tehničkoj službi.

NAČIN PRIMENE / ALATI

SikaBond® AT-80 se nanosi na pravilno pripremljenu podlogu direktno iz kante i ujednačeno se raspoređuje nazubljenom gletericom.

Komade drvene podne obloge čvrsto utisnite u lepak tako da donja površina drvenog poda bude potpuno uronjena u lepak. Komadi se zatim spajaju uz pomoć čekića i daščice za sabijanje. Mnoge vrste drvenih podova moraju se lupkati sa gornje strane. Potrebno je održavati razdaljinu od 10 - 15 mm od zida do drvenog poda.

Sveži, neočvršli ostaci lepka na drvenoj površini moraju se odmah odstraniti čistom krpom i po potrebi očistiti sa Sika® Remover-208 ili Sika® TopClean-T. Pre upotrebe ispitajte kompatibilnost završnih premaza.

Uputstva proizvođača drvenih podova moraju se poštovati.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe, sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom ili sredstvom Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T.

Očvršli/osušeni materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- SikaBond® AT-80 treba da koriste isključivo iskusni izvođači
- Za optimalnu ugradljivost, temperatura lepka mora iznositi najmanje +15°C
- Za pravilno očvršćavanje lepka neophodna je dovoljna vlažnost okoline
- Pre nanošenja na glazirane pločice potrebno je izvršiti probu
- Kada se drveni pod postavlja preko lepka, uvek vodite računa da materijali za završnu obradu drveta ne dođu u kontakt sa lepkom. Međutim, ako je direktan kontakt sa lepkom neizbežan, neophodno je proveriti i potvrditi kompatibilnost materijala za završnu obradu pre upotrebe. Za detaljnija uputstva i pomoć, obratite se našoj tehničkoj službi
- Drveni podovi u neizolovanim sredinama, kao što su podrumi ili bilo koji prostor bez hidroizolacije, mogu se postaviti tek nakon nanošenja Sikafloor® EpoCem® zaptivenog sa Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast za kontrolu vlage. Za detaljnija uputstva pogledajte odgovarajuće tehničke listove ili kontaktirajte našu tehničku službu
- U slučaju hemijski tretiranih drvenih podova (npr. amonijakom, bajcom, zaštitom za drvo i sl.) i drveta sa visokim sadržajem ulja, SikaBond® AT-80 se može upotrebiti samo uz prethodno pismeno odobrenje naše tehničke službe
- Ne koristite SikaBond® AT-80 za PE, PP, TEFLON i određene plastificirane sintetičke materijale (pre nanošenja izvršite test ili kontaktirajte našu tehničku službu)
- Neki prajmeri mogu negativno uticati na prijanjanje SikaBond® AT-80. Preporučuju se testovi pre izvođenja

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

SikaBond® AT-80
Jun 2020, Verzija 01.01
02051202000000006

SikaBondAT-80-sr-RS-(04-2018)-1-1.pdf