

# SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP

## DVOKOMPONENTNO EPOXY-POLIURETANSKO LJEPILO ZA DRVENE PODOVE

### OPIS

SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP je dvokomponentno ljepilo, bez otapala - za lijepljenje drvenih podova, vrlo dobre obradivosti.

### PRIMJENA

SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP namijenjeno je za punoplošno lijepljenje klasičnih i višeslojnih parketa. Može se koristiti za lijepljenje toplinskih i zvučnih izolacionih panela napravljenih od pluta, poliuretana ili kamene vune. SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP je prikladno za većinu drvenih podova i podloga.

### KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Neutralno otvrdnjavanje (niska osjetljivost na okolne utjecaje)
- Bez otapala i mirisa
- Jednostavan za primjenu, lako se čisti
- Za sve vrste drva i parketa
- Pogodno za podno grijanje
- Visoka otpornost na razvlačenje
- U skladu s zahtjevima norme DIN 14293
- Parket se može brusiti 24 sata nakon lijepljenja

### INFORMACIJE O PROIZVODU

<b>Kemijska osnova</b>	Epoxy- poliuretan		
<b>Pakiranje</b>	Komponenta A	9 kg plastična kanta	
	Komponenta B	1 kg plastična kanta	
<b>Boja</b>	Parket smeđa		
<b>Rok trajanja</b>	12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se skladišti pravilno u originalnim neoštećenim i zatvorenim pakiranjima u reguliranim uvjetima.		
<b>Uvjeti skladištenja</b>	SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP potrebno je čuvati u suhim uvjetima zaštićeno od direktnog izlaganja suncu pri temperaturama između +5°C i +25°C.		
<b>Gustoća</b>	Komponenta A	~1.60 kg/l	(ISO 1183-1)
	Komponenta B	~1.65 kg/l	
	Smjesa	~1.60 kg/l	

### TEHNIČKI PODACI

<b>Shore A tvrdoća</b>	~75 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
<b>Vlačna čvrstoća</b>	~3.0 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)

Izduženje pri slomu	~25 %	(ISO 37)
Posmična čvrstoća	~3.0 N/mm <sup>2</sup> (1 mm debljina ljepila)	(ISO 17178)
Temperatura korištenja	+5 °C min. / +40 °C max.	

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 9:1 (težinski)		
Potrošnja	~1 000–1 600 g/m <sup>2</sup>	Gleter P5 ili B11	Za punoplošno lijepljenje ; ovisno o podlozi.
Curenje/rasprostiranje	SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP nanosi se vrlo lako, istovremeno ostaju stabilni tragovi gletera.		
Temperatura okoline (ugradnja)	Temperatura okoline između +15 °C min. / +35 °C max.		
Temperatura podloge (ugradnja)	Tijekom lijepljenja i potpunog stvrdnjavanja ljepila SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP, temperatura površine i okoline treba biti između +15 °C i +35°C. Kod lijepljenja na podno grijanje temperatura treba biti između +20 °C i +35 °C.		
Vlaga u podlozi	<b>Dozvoljena vlaga podloge bez podnog grijanja</b> <u>Za cementne podloge</u> <2.0 % CM <u>Za anhidridne podloge</u> <0.5 % CM  <b>Dozvoljena vlaga podloge sa podnim grijanjem</b> <u>Za cementne podloge</u> <1.7 % CM <u>Za anhidridne podloge</u> <0.2 % CM  <b>Dozvoljena vlaga drveta</b> <u>Općenito</u> ~9 %  Napomena: Za točan sadržaj vlage, kvalitetu podloge i površine, uvijek provjeriti upute proizvođača podnih obloga.		
Otvoreno vrijeme (u kanti)	~60 min (23 °C / 50% r.v.)		
Vrijeme potpunog stvrdnjavanja	48–72 h		

## Upute za ugradnju

Za primjenu SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP ljepila poštivati sva uobičajena općeprihvatljiva pravila za postavu parketa.

### PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, suha, homogena, čvrsta, bez ulja, masnoća, prašine i labavih dijelova. Boje, cementno mlijeko i druge labave dijelove na površini, potrebno je odstraniti.
- Beton i/ili cementni estrih mora biti dobro očišćen industrijskim usisavačem.
- Anhidridni estrih, uključujući tekuće anhidridne estrihe mora biti obrušen i temeljito očišćen industrijskim usisavačem neposredno prije samog lijepljenja parketa.

- Posute mastiks asfalte potrebno je premazati primerom Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB. Detaljne upute za ugradnju molimo provjeriti u odgovarajućem tehničkom listu proizvoda.
- Glazirane pločice i stare postojeće keramičke pločice moraju biti odmašćene i očišćene sa Sika® Aktivator-205, ili površinu pločica brusite i dobro očistite sa industrijskim usisavačem.
- Drvene i/ili gips ploče (npr. OSB, iverica) moraju biti zalijepljene i/ili vijcima pričvršćene za površinu. Za plivajući suhi pod, molimo kontaktirati našu tehničku službu.

- Za ostale podloge kontaktirajte Sika tehničku službu ili zatražite savjet i podršku.
- SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP može se koristiti bez primjene primera na cementni estrih, anhidridni estrih, ploče od iverice, beton i keramičke pločice.
- Za mastiks asfalt, cementnu glazuru sa povišenom vlagom, na podlogu sa ostacima starog ljepila ili na slabu podlogu upotrijebite Sika® Primer MB. Za detaljne instrukcije kontaktirajte Sika tehničku podršku.

## MIJEŠANJE

Dodajte komponentu B u komponentu A i mješajte električnom mješalicom pri maloj brzini (300-400 o/min). Miješati minimalno 3 minute dok smjesa ne postane homogena.

## METODA UGRADNJE I ALAT

Nazubljenim gletrom razvucite SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP ravnomjerno po površini. Postavite parket na ljepilo tako da cijelom svojom površinom legne u ljepilo. Ukoliko je potrebno koristite čekić da pojedini element približite prethodnom redu. Mnoge vrsta podnih obloga također je potrebno lagano utisnuti na poziciju s gornje strane. Osigurajte udaljenost postavljenog parketa 10-15 mm od zidova.

Daljnji radovi na postavljenom parketu npr. brušenje ili hodanje može biti nakon 48 do 72 sata nakon postave u uvjetima (23°C / 50% r.v. za debljinu ljepila do 1 mm).

Svježe, nestvrdnuto ljepilo na površini parketa mora se odmah ukloniti čistom krpom ili ako je potrebno sa Sika® Remover-208 ili Sika®TopClean-T. Uvijek prethodno provjerite kompatibilnost Sika® Remover-208 na drvenoj površini parketa.

Provjeriti upute proizvođača drvenih podova.

## ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu očistiti odmah nakon upotrebe sa Sika® Remover-208 i/ili Sika® Top- Clean T. Otvrdnuto ljepilo, može biti odstranjeno samo mehanički.

## OSTALA DOKUMENTACIJA

- Sigurnosno-Tehnički list
- Tablica pripreme podloge Brtvljenje i Lijepljenje
- Upute "Punoplošno lijepljenje"

## OGRANIČENJA

- SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP je pogodno za korištenje od strane profesionalnih podopolagača
- Za dobru obradivost, temperatura ljepila bi trebala biti  $\geq +15$  °C.
- Za adekvatnu polimerizaciju ljepila potrebna je odgovarajuća temperatura i relativna vlažnost.
- Preliminirani test prionjivosti potreban je prije ugradnje na glaziranim pločicama.
- Prije postave drvenog poda na neizoliranim površinama, kao podrumi ili druge površine bez hidroizolacije, potrebno je ugraditi

Sikafloor® EpoCem i zatvoriti sa Sika® Primer MB za blokadu vlage. Za detaljne upute, kontaktirajte Sika tehničku službu.

- Za upotrebu s kemijski tretiranim parketom (proizvedenih ili tretiranim sa amonijakom, kozerviranim premazom) i parketom s visokim sadržajem ulja, SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP se može koristiti samo nakon pismenog odobrenja Sika tehničke službe.
- Nemojte koristiti ljepilo na polietilen (PE) polipropilen (PP) politetrafluoretilen (PTFE / Teflon) , i druge slične sintetički plastificirane materijale.
- Neki drugi primeri za podlogu mogu negativno djelovati na prionjivost SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP (preporučujemo prethodne probe).
- SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP je ljepilo za lijepljenje drvenih podnih obloga na podlogu. Kod postavljanja parketa koji imaju pero-utor system spajanja, potrebno je izbjeći da ljepilo uđe u taj spoj.
- Izbjegavajte kontakt između lakirane površine parketa i ljepila. Međutim ako je kontakt neizbježan, tada je potrebno provjeriti kompatibilnost. Za dodatne informacije i savjete kontaktirajte Sika tehničku službu.
- Ne izlažite nevezani SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP proizvodima koji sadrže alkohol jer može kasnije utjecati na vezivanje ljepila.
- Za dodatne informacije i savjete kontaktirajte Sika tehničku službu.

## NAPOMENE

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

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE

### INFORMACIJE

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.

## 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 skladu sa Sika® -inim preporukama. 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,

nihi 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
HR-10250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40  
Fax +385 1 659 42 41  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr



SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP\_hr\_(11-2016)\_1.pdf

Tehnički list proizvoda  
SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP  
Listopad 2016, Verzija 01.0  
02051204000000013