

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

SikaBond[®] -153 Wood Floor 2cEP

Adeziv bicomponent pe baza de epoxi poliuretan, pentru lipirea pardoselilor din lemn

Descrierea produsului	SikaBond [®] -153 Wood Floor 2cEP este un adeziv bicomponent, fara solvent, pentru lipirea lemnului de esenta tare, cu lucrabilitate buna.	
Utilizari	SikaBond [®] -153 Wood Floor 2cEP este un adeziv pentru lipirea pe toata suprafata a pardoselilor din lemn, cum ar fi: scanduri (sau panouri termoizolante realizate din pluta, PU expandat sau vata minerala), lemn prelucrat (sau panouri fonoizolante din pluta, PU expandat sau vata minerala) SikaBond [®] -153 Wood Floor 2cEP se preteaza pentru aplicatii pe sape cimentoase, sape anhidritice, placaj, OSB.	
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Usor de aplicat ■ Usor de curatat ■ Fara solvent, inodor ■ Rezistenta ridicata la rupere ■ Adeziv rezistent in conformitate cu ISO 17178 ■ Se preteaza pentru lipirea parchetului peste sistemele de incalzire in pardoseala 	
Compozitie chimica	Epoxi poliuretan	
Ambalare	Componenta A: 9 kg ambalaj de plastic Componenta B: 1 kg ambalaj de plastic	
Culoare	Maro parchet	
Depozitare / valabilitate	12 luni de la data productiei, in conditii de depozitare adecvate, in ambalajul original sigilat si nedeteriorat, la loc uscat si protejat de lumina soarelui si temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C.	
Densitate	Componenta A: ~1.60 kg/l Componenta B: ~1.65 kg/l Mixat: ~1.60 kg/l	(ISO 1183-1)
Date tehnice		
Fora de forfecare	Adeziv rigid	(ISO 17178)

Temperatura de servicii	De la +5°C pana la +40°C	
Informatii despre sistem		
Amestec	Componenta A : Componenta B = 9 : 1	
Consum	Lipire pe intreaga suprafata	
	Consum 1000-1600 g/m ²	spatula zimtata spatula B11 (TKB Germany) spatula P5 (US Standard)
	Pentru lipirea placilor lungi sau late, sau atunci cand lucrati pe substraturi neuniforme, folositi o spatula cu zimtii mai mari, pentru a va asigura ca ati aplicat cantitatea necesara de adeziv. In acest fel, asigurati o lipire pe intreaga suprafata, evitand golurile. Prin aplicarea de Sika® Primer MR Fast sau Sika® Primer MB, consumul de SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP poate fi redus.	
Tixotropie	SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP se intinde foarte usor, urmele gletierei raman stabile.	
Temperatura ambientala	+15 °C min. / +35 °C max.	
Temperatura stratului suport	In timpul montajului si pana la intarirea SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP, temperatura ambientala trebuie sa fie intre +15 °C min. si +35 °C max. In cazul pardoselilor cu incalzire, temperatura trebuie sa se incadreze in intervalul +20 °C - +35 °C.	
Lucrabilitate	~150 min (23 °C / 50% r.h.)	
Timp de intarire	Intarire completa	~48-72 h
	Acest timp de intarire depinde foarte mult de conditiile de mediu, grosimea stratului de adeziv, tipul de lemn lipit si proprietatile substratului. Timpul de intarire a fost determinat in conditii standard (23 °C / 50 % r.h.).	
Aplicari / Conditii / Limitari	Vor fi luate in considerare conditiile general valabile aplicarii pardoselilor din lemn.	
Pregatirea stratului suport	Sapele trebuie sa fie pregatite inainte de lipirea parchetului, nu trebuie sa prezinte denivelari, fisuri sau crapaturi. Parametrii esentiali sunt: umiditatea adecvata, rezistenta necesara si reducerea adecvata a contractiei. Valorile limita pentru acesti parametrii, pot varia in functie de tipul de parchet. Stratul suport trebuie sa fie curat si uscat, omogen, uniform, fara praf, grasimi sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment si alte particule neaderente trebuie indepartate.	
	Beton / sapa pe baza de ciment: Trebuie slefuit si curatat foarte bine cu un aspirator industrial.	
	Sapa anhidritica / Sapa anhidritica auto-nivelanta: Trebuie slefuita si curatata foarte bine cu un aspirator industrial cu putin timp inainte de inceperea aplicarii adezivului.	
	Substraturi asfaltice: Trebuie aplicata amorsa Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Pentru instructiuni de utilizare, consultati fisele tehnice ale produselor Sika Primer MB / Sika® Primer MR Fast.	
	Placi ceramice glazurate sau placari ceramice existente: Se vor degresa si curata cu Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) sau se vor pregati mecanic. Dupa pregatire, se vor curata cu un aspirator industrial.	
	Placi de lemn / gips (de ex. placii aglomerate, lemn stratificat): Placile se lipesc sau se fixeaza mecanic pe stratul suport. In cazul pardoselilor flotante, va rugam sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.	

	<p>SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP se poate folosi fara amorsa pe substraturi cimentoase, substraturi anhidritice, placi aglomerate, beton si placaje ceramic.</p> <p>Pentru substraturi asfaltice , substraturi cimentoase cu continut excesiv de umezeala si pentru lipirea peste resturi vechi de adeziv sau pe straturi suport slabe, folositi amorsa Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Pentru instructiuni detaliate, va rugam sa consultati fisele tehnice ale produselor sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p>
Malaxare	Se adauga componenta B peste componta A si se amesteca cu ajutorul unui mixer electric timp de 3 minute la turatie joasa (max 300-400rpm), pana cand se obtine un amestec omogen.
Metoda de aplicare / Scule	Aplicati adezivul SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP cu ajutorul unei spatule zimtate. Presati elementele pardoselei de lemn in adeziv, astfel incat partea inferioara a lamelei sa fie in contact direct cu adezivul. Lamelele de parchet se vor imbina intre ele folosind un ciocan de cauciuc. La inceperea montajului intre pardoseala din lemn si perete se va lasa un rost perimetral de 10-15 mm. Pardoseala poate fi circulata / slefuita dupa 48-72 de ore (+23°C / 50% r. h.), in functie de conditiile climatice si de grosimea stratului de adeziv. Adezivul proaspat, neintarit ramas pe suprafata parchetului, trebuie indepartat imediat cu o carpa curata si daca este necesar se va curata cu Sika Remover-208 sau servetele Sika® TopClean. Inainte de utilizare, testati compatibilitatea dintre finisajul suprafatei din lemn (lac, bait sau alte acoperiri) si Sika® Remover-208. Aveti in vedere si recomandarile/limitarile producatorului de parchet.
Curatarea sculelor	Toate sculele si echipamentul de aplicare se vor curata cu Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T imediat dupa utilizare. Materialul intarit / uscat poate fi indepartat numai mecanic.
Documente la cerere	<p>Fisa tehnica de securitate</p> <p>Medode de pregatire pentru sigilari si lipiri</p> <p>Indrumar de aplicare a adezivilor</p>
Limitari	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adezivul SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP trebuie utilizat numai de catre personal specializat si cu experienta. ▪ Pentru o lucrabilitate buna, adezivul trebuie sa aiba temperatura de $\geq +15$ °C. ▪ Este necesar un test preliminar de lipire in cazul lipirii pe placi glazurate. ▪ In cazul motajului in subsoluri sau zone umede, aplicati bariera de vapori Sikafloor® EpoCem sau Sika® Primer MB. Pentru instructiuni detaliate, va rugam sa consultati fisele tehnice ale produselor sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L. ▪ In cazul utilizarii unor esente de lemn tratate chimic sau cu un continut mare de ulei, folositi SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP doar cu acordul scris a Departamentului Tehnic al Sika Romania S.R.L. ▪ Nu utilizati pe polietilena (PE), polipropilena (PP), politetrafluoretilena (PTFE/Teflon) ▪ Anumite amorse pot influenta aderența adezivului SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP (se recomanda teste preliminare) ▪ In cazul lipirii unui parchet industrial sau mozaic, evitati refularea adezivului in "nut si feder" sau pe suprafata finisata. ▪ Evitati lipirea unor tipuri de parchet pre-tratate. Daca totusi se doreste lipirea, efectuati teste de aderența in prealabil sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L. ▪ Nu expuneti SikaBond®-153 Wood Floor 2cEP contactului cu alcoolul, contactul cu acesta ar putea interfera cu adezivul. ▪ Pentru mai multe informatii, contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania SRL.
Nota	Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari in afara controlului nostru.
Restrictii locale	<i>Va rugam sa retineti faptul ca performantele acestui produs pot fi diferite de la o tara la alta, ca urmare a unor reglementari locale specifice. Va rugam sa consultati Fisa Tehnica a Produsului pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare!</i>

**Informatii
referitoare la
sanatate si
siguranta**

Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului.

Prevederi legale

Informatiile si, in mod particular, recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika[®] sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Versiune furnizata de:

Sika Romania SRL

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 406 212

Fax: +40 268 406 213

Mail: office.brasov@ro.sika.com; www.sika.ro