

# FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

## SikaBond® AT-80

ADEZIV ELASTIK DHE LEHTËSISHT I PËRHAPSHËM PËR SHTRIMIN E DYSHEMEVE PREJ DRURI



### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

SikaBond® AT-80 është adeziv me 1 përbërës, pa tretës dhe me punueshmëri shumë të mirë për dyshemetë prej druri.

### PËRDORIMET

SikaBond® AT-80 është krijuar për ngjitjen e të gjithë sipërfaqes së dyshemeve prej druri inxhinierik, parket mozaik dhe industrial, sisteme dyshemesh me pllaka zdrukthi dhe nëndyshe.

SikaBond® AT-80 është krijuar për përdorim mbi shumicën e llojeve të zakonshme të dyshemeve prej druri.

### KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Adezivi mund të smerilizohet
- Dyshemeja mund të smerilizohet pas 12 orësh
- Vetë elastike dhe amortizuese të zhurmave të hapave
- I përshtatshëm për përdorim për ngrohje nën dysheme
- Çlirime shumë të ulëta
- Redukton transferimin e sforcimit midis dyshemesë prej druri dhe nënshtresës

### INFORMACIONE MBI MJEDISIN

- EMICODE EC1 R

### INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	polimere terminale silani
Ambalazhi	kovë plastike 17 kg
Ngjyra	kafe parketi
Jetëgjatësia	SikaBond® AT-80 ka jetëgjatësi prej 12 muajsh nga data e prodhimit, nëse ruhet në ambalazhin origjinal, të padëmtuar dhe të mbyllur dhe nëse plotësohen kushtet e magazinimit.
Kushtet e magazinimit	SikaBond® AT-80 duhet të ruhet në kushte të thata, i mbrojtur nga rrezatimi i drejtpërdrejtë diellor dhe në temperatura midis +5°C dhe +25°C.
Dendësia	~ 1.65 kg/l

### TË DHËNA TEKNIKE

Fortësia Shore A	~ 40 (pas 28 ditësh)	(ISO 868)
Rezistenca ndaj tërheqjes	~ 1.4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Zgjatimi deri në thyerje	~ 160%	(ISO 37)
Rezistenca ndaj prerjes	~ 1.3 N/mm <sup>2</sup> , trashësi adezivi 1 mm	(ISO 17178)

## INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

<b>Konsumimi</b>	<p>Ngjitje e plotë e sipërfaqes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 800–1000 g/m<sup>2</sup> me mallë krëhër B3 (TKB Germany) p.sh. parket laminat, mozaik dhe industrial.</li> <li>▪ 900–1200 g/m<sup>2</sup> me mallë krëhër B6 (TKB Germany) ose SC+ MB (US Standard) p.sh. për shirita druri dhe dërrasa inxhinierike, parket laminat dhe mozaik.</li> <li>▪ 1000–1300 g/m<sup>2</sup> me mallë krëhër B11 (TKB Germany) ose P5 (US Standard) p.sh. dru solid, shirita të gjatë dhe panele inxhinierike, parket industrial, dysheme druri dhe shtrime të tjera rezidenciale, pllaka zdrukthi.</li> </ul> <p>Për ngjitje të pllakave të gjata ose të gjera, ose kur punoni mbi nënshtresa të paniveluara, mund të nevojitet përdorimi i një malle krëhër me dhëmbëza më të mëdha për të siguruar se është aplikuar një sasi e mjaftueshme e SikaBond® AT-80 për të ofruar një sipërfaqe të njëtrajtshme adezivi dhe parandaluar pjesët bosh p.sh. pa ngjitje të plotë të sipërfaqes. Për nënshtresat e lyera me prajmerin Sika® Primer MR Fast ose Sika® Primer MB, konsumimi i SikaBond® AT-80 mund të reduktohet.</p>
<b>Rrjedha e varjes</b>	SikaBond® AT-80 përhapet shumë lehtë ndërsa ruan shenja të qëndrueshme të mallës.
<b>Temperatura e mjedisit</b>	+15 °C deri në +35 °C
<b>Lagështia relative e ajrit</b>	40% deri në 70%
<b>Temperatura e nënshtresës</b>	Gjatë shtrimit dhe derisa SikaBond® AT-80 të jetë tharë plotësisht, nënshtresa dhe temperaturat e ambientit duhet të jenë midis +15°C dhe +35°C pa dhe midis +20°C dhe +35°C me ngrohje nën dysheme.
<b>Lagështia e përmbajtur e nënshtresës</b>	<p>Përmbajtja e lejueshme e lagështisë së nënshtresës pa ngrohje nën dysheme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.5% CM për llaçe dyshemeje çimentoje.</li> <li>▪ 0.5% CM për llaçe dyshemeje anhidriti.</li> <li>▪ 3-12% CM për dysheme magnetiti (në varësi të përmbajtjes organike).</li> </ul> <p>Përmbajtja e lejueshme e lagështisë së nënshtresës me ngrohje nën dysheme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.8% CM për llaçe dyshemeje çimentoje.</li> <li>▪ 0.3% CM për llaçe dyshemeje anhidriti.</li> <li>▪ 3-12% CM për dysheme magnetiti (në varësi të përmbajtjes organike).</li> </ul> <p>Shënim: Për të gjitha përmbajtjet e lagështisë, cilësinë e nënshtresave dhe sipërfaqeve, ndiqni gjithmonë udhëzimet e prodhuesit të dyshemesë prej druri.</p>
<b>Ritmi i maturimit</b>	~ 3.0 mm/24 orë (23°C / 50% lagështi relative)
<b>Koha e krijimit të kores / Koha e shtrimit</b>	~ 75 minuta (23°C / 50% lagështi relative)

## UDHËZIME APLIKIMI

Për aplikimin e SikaBond® AT-80 duhet të zbatohen të gjitha udhëzimet standarde të ndërtimit. Për informacione të mëtejshme, ju lutemi referohuni tek Method Statement "Ngjitje e plotë e sipërfaqes".

### PËRGATITJA E NËNSHTRESËS

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e thatë, e qëndrueshme dhe homogjene, pa vajra, graso, pluhur, grimca të lira dhe të shkrifëta. Boja, korja e çimentos dhe kontaminues të tjerë që ndikojnë tek ngjitja duhet të hiqen.
- Betoni dhe/ose llaçet e çimentos duhet të bluhën

- dhe të pastrohen me një fshesë thithëse industriale.
- Llaçet e anhidritit, duke përfshirë llaçe të rrjedhshëm anhidriti duhet të bluhën dhe të pastrohen me fshesë thithëse industriale pak përpara nisjes së ngjitjes.
- Mastiku asfaltik i spërkatur duhet të lyhet me prajmerin Sika® Primer MR ose Sika® Primer MB. Për udhëzime përdorimi, ju lutemi referohuni në skedën teknike përkatëse.
- Pllakave qeramike me glazurë dhe pllakave qeramike ekzistuese të vjetra duhet t' u hiqet grasoja dhe të pastrohen me Sika® Aktivator-205, ose sipërfaqet me pllaka duhet të jenë të bluara dhe të pastruara me fshesë thithëse industriale.
- Pllakat e drurit dhe/ose gipsit (p.sh. pllaka zdrukthi, kompesata) duhet të ngjiten dhe/ose vidhosen tek

nënstruktura në mënyrë që të fiksohen mbi nënshtresë. Për dyshemetë e thata lundruese, kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.

- Për nënshtresa të tjera, kontaktoni me departamentin tonë teknik për asistencë dhe konsulencë.
- SikaBond® AT-80 mund të përdoret pa prajmer mbi dysheme me bazë çimentoje, dysheme anhidriti, pllaka zdrukthi, pllaka betoni dhe qeramike.
- Për mastikun asfaltik të spërkatur, dyshemetë me bazë çimentoje me përmbajtje të tepërt lagështie dhe përdorim mbi mbetje të vjetra adezivi ose mbi nënshtresa të dobëta, përdorni Sika® Primer MB. Për udhëzime të detajuara kontaktoni me departamentin teknik.

## METODA E APLIKIMIT / MJETET

SikaBond® AT-80 aplikohet mbi nënshtresat e përgatitura direkt nga kova dhe shpërndahet në mënyrë të njëtrajtshme me një mallë krëhër.

Shtypni pjesët e drurit fort mbi adezivin në mënyrë që pjesa e poshtme të jetë plotësisht e mbuluar me adeziv. Pastaj, pjesët mund të bashkohen midis tyre duke përdorur çekiç dhe tako. Shumë lloje dyshemesh prej druri duhet të goditen lehtë që nga maja. Duhet të ruhet një distancë prej 10-15 mm nga muri deri tek dyshemeja prej druri.

Dyshemeja mund të smerilizohet dhe/ose të lejohet qarkullimi 24 me 48 orë pas instalimit (23°C / 50% lagështi relative deri në 1 mm trashësi adezivi në varësi të kushteve të mjedisit dhe trashësisë së shtresës së adezivit).

Adezivi i freskët, i patharë mbi sipërfaqen e dyshemesë prej druri duhet të hiqet menjëherë me një copë të pastër dhe nëse është e nevojshme të pastrohet gjithashtu me Sika® Remover-208 ose Sika® TopClean-T. Testoni gjithmonë sipërfaqet e dyshemesë prej druri për kompatibilitetin me Sika® Cleaner-208 përpara përdorimit.

Duhet të zbatohen udhëzimet e prodhuesit të dyshemesë prej druri.

## MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Pastroni të gjitha veglat dhe pajisjen e aplikimit menjëherë pas përdorimit me Sika® Remover-208 dhe/ose Sika® TopClean T. Pas tharjes, materiali i mbetur mund të hiqet vetëm mekanikisht.

## DOKUMENTA SHITESË

- Fleta e të dhënave të sigurisë
- Tabela e trajtimit paraprak për izolimin dhe ngjitjen
- Method Statement "Ngjitje e sipërfaqes së plotë"

## KUFIZIME

- SikaBond® AT-80 duhet të përdoret vetëm nga aplikues profesionistë të dyshemeve prej druri.
- Për punueshmëri të mirë, temperatura e adezivit duhet të jetë  $\geq +15^{\circ}\text{C}$ .
- Për tharjen e duhur të adezivit nevojitet lagështi e mjaftueshme mjedisi.
- Përpara instalimit të dyshemeve prej druri në zona të paizoluara, si bodrumet apo zona të tjera pa

membranë kundër lagështisë, duhet të aplikohet SikaFloor® EpoCem dhe të izolohet me Sika® Primer MB për kontroll të lagështisë. Për udhëzime të detajuara, kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.

- Për përdorim me lloje dyshemesh druri të paratrituara kimikisht (p.sh. ato të prodhuara me amoniak, bojë druri, konservues druri) dhe dërrasa me përmbajtje relativisht të lartë vaji, SikaBond® AT-80 duhet të përdoret vetëm me miratimin me shkrim të departamentit tonë të shërbimit teknik.
- Të mos përdoret mbi polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoroetilen (PTFE / Teflon), dhe materiale të tjera sintetike të plastifikuara.
- Disa prajmera të tjerë për dyshemetë mund të ndikojnë negativisht ndërkapjen e SikaBond® AT-80 (rekomandohen prova paraprake).
- SikaBond® AT-80 është krijuar si një adeziv për ngjitjen e dyshemeve prej druri. Gjatë shtrimit të dyshemeve prej druri të llojit parket pa bashkime femër-mashkull, p.sh. dysheme parketi mozaik, të shmanget dalja e adezivit në fugat midis pjesëve të drurit.
- Të shmanget kontakti ndërmjet veshjeve izoluese të sipërfaqes prej druri dhe adezivit. Megjithatë, nëse kontakti i drejtpërdrejtë është i pashmangshëm, atëherë duhet të kontrollohet dhe konfirmohet kompatibiliteti përpara përdorimit të çdo lloj veshjeje. Për informacione dhe këshilla të mëtejshme, ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.
- SikaBond® AT-80 i patharë të mos ekspozohet ndaj produkteve me përmbajtje alkooli pasi mund të ndikojnë në reaksionin e tharjes.
- Për informacione dhe këshilla të mëtejshme, ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.

## BAZA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Të gjitha të dhënat teknike që deklarohen në këtë fletë me të dhënat e produktit bazohen mbi prova laboratorike. Të dhënat reale të matura mund të ndryshojnë për shkak të kushteve që nuk janë nën kontrollin tonë.

## KUFIZIME LOKALE

Ju lutemi të keni parasysh se si rezultat i rregulloreve të posaçme lokale performanca e këtij produkti mund të variojë nga një shtet në tjetër. Ju lutemi, këshillohuni me fletën e të dhënave të produktit (botimin lokal) për të dhënat e sakta të produktit.

## EKOLOGJI, SHËNDET DHE SIGURI

Për informacione dhe udhëzime rreth përdorimit, magazinimit dhe asgjësimit të sigurt të produkteve kimike, përdoruesit duhet t' i referohen Fletës me të Dhënat e Sigurisë (Safety Data Sheet, SDS) më të fundit, e cila përmban të dhëna fizike, ekologjike, toksikologjike dhe të tjera që lidhen me sigurinë gjatë përdorimit të produktit.

## SHËNIME LIGJORE

Informacionet dhe në veçanti sugjerimet që kanë të bëjnë me aplikimin dhe përdorimin përfundimtar të produkteve të Sika-s, ofrohen me mirëbesim dhe bazohen mbi njohuritë aktuale dhe përvojën e kompanisë për produktet kur ato magazinohen, përdoren dhe aplikohen nën kushte normale në përputhje me sugjerimet e Sika-s. Në veprim e sipër, dallimet tek materialet, nënshtresat dhe kushtet lokale të aplikimit, janë të tilla sa që asnjë garanci nuk mund të jepet në lidhje me tregtimin apo përshtatshmërinë e tyre për një synim konkret dhe nuk mund të ngarkohet asnjë përgjegjësi nga e cila mund të krijohet çfarëdolloj afere ligjore kundër kompanisë në bazë të informacioneve që përmenden këtu, sugjerimeve me shkrim apo informacioneve të dhëna në çfarëdolloj forme tjetër. Përdoruesit e produkteve duhet të kontrollojnë përshtatshmërinë e tyre për çdo aplikim dhe qëllim përdorimi. Sika ruan të drejtën e ndryshimit të vetive të produkteve të saj. Ruajtja e të drejtave të personave të tretë është e detyrueshme. Të gjitha porositë pranohen sipas kushteve të kompanisë rreth shitjes dhe dorëzimit. Përdoruesit e produkteve duhet gjithnjë të referohen në botimin më të fundit lokal të fletës me të dhënat e produktit, kopjet e të cilave do të jepen sipas kërkesës.

### Sika Albania SHPK

Rruga e Rinasit, Tirana Business Park  
Ndërtesa nr. 7, kati 4  
Tiranë - Shqipëri  
Tel.: +355 4 454 0070  
alb.sika.com  
Email: info@al.sika.com



Fleta e të dhënave të produktit  
SikaBond® AT-80  
Shkurt 2019, Botimi 01.01  
020512020000000006

SikaBondAT-80-sq-AL-(02-2019)-1-1.pdf

