

SikaBond®-T8+

Elastické vodonepriepustné lepidlo na dlažbu

Popis produktu/ Použitie

SikaBond®-T8+ je 1-komponentné elastické lepidlo na dlažbu, ktoré vytvára vodonepriepustnú vrstvu a lepí keramickú dlažbu na betóne, malte a starej existujúcej dlažbe. Na balkóny, terasy, kuchyne, kúpeľne a iné priestory zaťažované vodou.

Vlastnosti/ Výhody

- 1-komponentný produkt, pripravený na okamžité použitie
- bez obsahu rozpúšťadiel
- rýchlo vytvrdzujúci
- redukuje prenos kročajového hluku
- lepí sa priamo na starú dlažbu
- príľnavý na mnohých podkladoch
- izolácia voči vode a lepidlo iba v jednom produkte

Environmentálne informácie

Špecifické vlastnosti

- bez obsahu rozpúšťadiel
- bez zápachu
- recyklovateľná plechovka

Špecifické povolenia/ normy

EMICODE EC 1^{PLUS} R, veľmi nízke emisie



Špecifický rating

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
spĺňa	spĺňa	spĺňa

Údaje o produkte

Forma

Farba

béžová

Balenie

13 kg plechovka (33 ks na palete)
 6,5 kg plechovka (92 ks na palete)

Skladovanie

Sklad. podmienky / životnosť 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Skladovať v suchu pri teplote + 10 °C až + 25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením.



Technické údaje		
Chemická báza	i-Cure® polyuretán, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou	
Hustota	~1,3 kg/l	(ISO 1183-1)
Čas na pokládku dlažby	~ 60 minút ¹⁾ (v závislosti od klimatických podmienok)	
Rýchlosť vytvrdzovania	~ 3,5 mm / 24 hodín ¹⁾	
Konzistencia	Roztierateľnosť veľmi jednoduchá, zuby vznikajúce rozprestieraním pomocou stierky stabilné	
Prevádzková teplota	- 40 až + 70 °C	
Mechanické / fyzikálne vlastnosti		
Pevnosť v šmyku	~ 1,2 N/mm ² , hr. lepidla 1 mm ¹⁾	
Pevnosť v ťahu	~ 1,4 N/mm ² ¹⁾	(ISO 37)
Tvrdosť Shore	~ 35 ¹⁾ (po 28. dňoch)	(ISO 868)
Predĺženie pri pretrhnutí	~ 600 % ¹⁾	(ISO 37)
¹⁾ 23°C/ 50% r.v.		
Informácie o systéme		
Aplikačné detaily		
Spotreba	1. vodonepriepustná vrstva ~ 2,0-2,7 kg/m ² aplikované pomocou oceľového hladítka v hrúbke cca 2 mm (v závislosti od kvality podkladu) 2. lepiaca vrstva ~ 1,5 kg/m ² aplikované zubovou stierkou (zuby 4 x 4 mm/ min. hladítko C1) Pri podkladoch ošetrovaných podkladovým náterom SikaPrimer MB je spotreba SikaBond®-T8+ nižšia.	
Kvalita podkladu	Čistý a suchý, homogénny, rovný, bez prachu a voľných častí. Zvyšky náterov, cementového mlieka a iné zle priľnavé látky musia byť odstránené. Kvalita podkladu môže byť zlepšená použitím podkladového náteru Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast (podrobné údaje sú uvedené v produktovom liste materiálu alebo si ich vyžiadajte na oddelení technického servisu).	
Príprava podkladu	Betón / cementový poter: Musí byť dôkladne očistený pomocou priemyselného vysávača. Anhydritové povlaky / anhydritové samonivelačné povlaky: Musí byť dôkladne očistený krátko pred aplikáciou pomocou priemyselného vysávača. Posypaný asfalt: Musí byť opatrený podkladným náterom Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Návod na použitie viď príslušný produktový list. Glazovaná dlažba a stará dlažba (keramická, kameninová, mramorová, syntetický kameň): Odmastiť, očistiť pomocou Sika® Aktivator-205 alebo prebrúsiť povrch dlažby a očistiť dôkladne pomocou priemyselného vysávača. Neznáme podklady: Kontaktovať odd. technického servisu.	

SikaBond®-T8+ je možné nanášať bez podkladného náteru na cementové podklady, anhydritové podklady, drevotriesku, betón a keramickú dlažbu.

Na posypaný asfalt, cementové podklady, pri ich sanáciách, na zvyškoch starých lepidiel a na nekvalitných podkladoch použiť Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Podrobné údaje sú uvedené v príslušnom produktovom liste alebo si ich vyžiadajte na odd. technického servisu.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	≥ + 5 °C min, ≤ + 35 °C max. Dávať pozor na rosný bod!
Teplota vzduchu	≥ + 5 °C min, ≤ + 35 °C max. Dávať pozor na rosný bod!
Vlhkosť podkladu	povolený obsah vlhkosti v podklade: (štandardná aplikácia bez použitia Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast): < 6 % CM povolený obsah vlhkosti v podklade v prípade použitia Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast (ako dodatočná vodonepriepustná membrána): < 4 % CM

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / náradie	SikaBond®-T8+ sa v zásade aplikuje v dvoch vrstvách, prvá vrstva ako vodonepriepustná izolácia a druhá vrstva na lepenie dlažby. 1. vodonepriepustná vrstva SikaBond®-T8+ naniesť rovnou stranou hladítka/ stierky. Spotreba v závislosti od podkladu: 2,0 - 2,7 kg/m². 2. lepiaca vrstva Po cca 12 hodinách, keď je prvá vrstva pochôdzna, zubovou stierkou naniesť druhú vrstvu SikaBond®-T8+. Spotreba ~ 1,5 kg/m². Dlažbu pritlačiť do lepidla tak, aby bola spodná strana celoplošne zmáčaná. Pokládka musí byť ukončená do 45 minút (v závislosti od klimatických podmienok). Čerstvé nevytvrdené lepidlo je potrebné z dlažby odstrániť ihneď po položení pomocou čistej tkaniny, a ak je to potrebné pomocou Sika® Remover-208 alebo Sika® TopClean T. Kompatibilitu Sika® Remover-208 s povrchom dlažby je potrebné pred čistením overiť. Škóry v dlažbe vyplniť flexibilnou škárovacou maltou (napr. Sika® Ceram-502 TG Flex). Dôležité: Ak je čakací čas medzi prvou a druhou vrstvou prekročený alebo ak je povrch prvej vrstvy znečistený, je potrebné prvú vrstvu reaktivovať / čistiť pomocou Sika® Aktivatora-205.
Čistenie náradia	Náradie ihneď po použití očistiť pomocou čistiidla Sika® Remover-208. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Poznámky ku aplikácii / limity Pre lepšiu spracovateľnosť lepidla by jeho teplota mala byť +15 °C. Na správne vytvrdzovanie lepidla je potrebné zabezpečiť dostatočnú vlhkosť vzduchu.

SikaBond®-T8+ nie je vhodný na vertikálne lepenie dlažby.

Elastická vodonepriepustná vrstva SikaBond®-T8+ nesmie byť prekrytá rigidným cementovým lepidlom na dlažbu.

Nepoužívať SikaBond®-T8+ na plochách sústavne zaťažených vodou, ako sú bazény. Pri dlažbe z prírodného kameňa sa požaduje vykonať testy príľnavosti.

Nepoužívať na PE, PP, teflone a plastických syntetických materiáloch (odporúčame vopred overiť alebo kontaktovať náš Technický servis).

Niektoré podkladné nátery môžu negatívne ovplyvňovať príľnavosť SikaBond®-T8+ (odporúčame vopred overiť).

Nevystavujte nevytvrdený SikaBond®-T8+ látkam, ktoré obsahujú alkohol, a ktoré sú často komponentmi napr. riedidiel, rozpúšťadiel, čistiacich činidiel a debnenia. Takýto kontakt môže narušiť alebo zabrániť reakcii vytvrdzovania materiálu.

Detaily ku vytvrdzovaniu

Nanesený produkt	Pochôdny po:	12. až 24. hodinách (v závislosti od klimatických podmienok)
	Úplne vytvrdený po:	1 až 2 dňoch (v závislosti od klimatických podmienok)

Poznámky Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

Miestne obmedzenia Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie produktových listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 <http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Absolonová
Dňa: 20.3.2014



Innovation & Consistency | since 1910
SikaBond®-T8+