



SK 3000 S Dichtungsbahn

ZA STUDENA SAMOLEPIACI ASFALTOVÝ PÁS
- PRE CELOROČNÉ IZOLATÉRSKÉ PRÁCE

Za studena samolepiaci, trhliny premostňujúci izolačný pás pre bezpečnú a trvalú izoláciu stavieb pri možnosti celoročného spracovania. Odpovedajúci predpisu DIN 18 195-2, tabuľka 10.

- Oblasť použitia:** Pre izoláciu pivníc, balkónov, terás, mokrych priestorov, základov podláh a mostov, betónových prefabrikátov a pod. proti zemnej vlhkosti a netlakovej vode, prípadne u vhodných konštrukcií i tlakovej vode. Izolácia sa musí aplikovať na stranu objektu, ktorá je privrátená k zdroju vody. **SK 3000 S Dichtungsbahn** môže byť použitá i ako zábrana proti kapilármi vzlianjúcej vlhkosti a ako zábrana proti vodným parám v prostredí podláh pod poterovou konštrukciou.
- Vlastnosti:** Trvale elastický, za studena spracovateľný, samolepiaci izolačný pás. Izolačný pás pozostáva z polymérom zušľachtenej, samolepiacej asfaltovej hmoty, ktorá je kaširovaná do kríža laminovanou plastovou fóliou s vysokou prietlačnosťou. Rubová strana pásu je pred znečistením chránená silikónovým papierom. Pás je ľahko spracovateľný v rohoch, na hranách a v úžľaboch konštrukcií. Odoláva množstvu chemikálií, mrazu a posypovej soli. Rovnako je podmienené odolný voči UV-žiareniu. Po aplikácii je izolácia ihneď odolná proti vode a nárazovému dažďu.
- Príprava podkladu:** Podklad musí byť pevný, nosný, čistý a rovný. Cementové výstupky alebo voľné časti musia byť obrúsené alebo odstránené ocelovou kefou. Veľké póry, hniezda štrku, drobné škáry, začínajúce trhliny a pod. sa upravujú vyplnením pomocou HEY'DI Trasszementmörtel (malta z trasového cementu). Hrany a vnútorné rohy (prechody stena/základná doska) sa min. 24 hodín pred aplikáciou musia zaobliť vytvorením požiadku o šírke použitej stierky min. 4 cm pomocou HEY'DI Spermörtel (uzatváracie malty). Proti negatívnej tlakovej vode sa pomocou K11 Flex Schlämme grau zhotoví v dvoch vrstvách plošná izolácia (od prednej hrany základu do výšky cca 30 cm na múr) a taktiež vodorovná izolácia medzi základovou doskou a nadväzujúcim murivom.
- Prednáter:**
- suché a málo nasiakavé minerálne podklady:**
Teplota pri spracovaní -5 °C až $+35\text{ °C}$: **Bitumen-Voranstrich**, spotreba: cca 150 g/m^2 u hladkého podkladu, cca 250 g/m^2 u hrubého podkladu.
 - ľahko vlhký alebo silne nasiakavý podklad s veľkými pórami:**
Teplota pri spracovaní -5 °C až $+10\text{ °C}$: **SK 3000 S Voranstrich**, spotreba: cca 300 g/m^2
Teplota pri spracovaní nad $+10\text{ °C}$: **Bitflex** riedený 1:6 vodou alebo **K 100** riedenie 1:1 vodou. Pri nízkych teplotách musí byť zaručené, že povrch podkladu je pred aplikáciou výrobku bez ľadu. Vlhkosť, ktorá je obsiahnutá v murive musí mať možnosť vystúpenia z konštrukcie.
V prípade uzavretia vlhkosti v konštrukcii hrozí riziko tlaku pár, ktoré zapríčini separáciu prednáteru a pásov o podklad.
- Spracovanie:** Pred začatím ďalších prác musí byť prednáter úplne preschnutý a musí vykazovať dostatočnú priľnavosť k podkladu. Na povrchu prednáteru nesmie byť rosa alebo kondenzovaná vlhkosť, pri nízkych teplotách prípadne ľad. rohy, hrany, fabiony a pracovné škáry sa pred inštaláciou plošnej izolácie najprv upravujú z pásy **SK 3000 S Dichtungsbahn** alebo **SK Klebestreifen**.

Zvislé plochy:

Na mieste aplikácie sa z rubovej strany pásu stiahne silikónový papier v dĺžke cca 10 cm. Potom sa pás vyrovná (dbajte na presah susediacich pásov cca 5 cm!), pričom sa kontroluje, aby sa pás pokladal s vyznačením presahu na povrchu vždy na rovnakej strane. Izolačný pás sa k podkladu priloží a bez uzatvorenia vzduchu fixuje k podkladu. Potom sa sťahuje silikónový papier a pás sa postupne bez uzatvorenia vzduchu lepí k podkladu, pričom sa od stredu pásu k jeho okrajom silno prihladzujú (napr. metlou). Po nalepení sa izolačný pás ešte raz dôkladne prihladí pryzovým valčekom, pričom zvýšená pozornosť sa venuje presahom pásu.

**Vodorovné plochy:**

Na mieste aplikácie sa pás so silikónovým papierom na polovicu dĺžky plochy rozvinie a zarovná. Pritom dbajte, aby samolepiaci pás na povrchu pásu sa nachádzal vždy na rovnakej strane. Potom sa rozvinutá polovica pásu zroľuje späť na stred. Silikónový papier na rubovej strane sa kolmo prereže. Potom sa sťahuje silikónový papier a pás sa postupne bez uzatvorenia vzduchu lepí k podkladu, pričom sa od stredu pásu k jeho okraju silne prikladzuje (napr. metlou). Po nalepení sa izolačný pás ešte raz dôkladne prihladí pryžovým valčekom, pričom zvýšená pozornosť sa venuje presahom pásov. Dbajte na presah susediacich pásov cca 5 cm ako po šírke pásov, tak i po dĺžke!

Ukončováný profil na stene:

Aby voda z dažďových zrážok nemohla zatekať za izolačný pás je nutné cez horný pás mechanicky fixovať vhodnou kovovou zakončovanou lištou. Horná hrana lišty musí byť utesnená tmelom **Elastorroof**.

Pokyny pre ďalšie práce:

Izolačný pás je ihneď po spracovaní možné chrániť vhodnými drenážnymi alebo izolačnými doskami, ktoré nesmú byť bodovo alebo priamkovo zaťažované. Pre spracovanie musí byť zabránené zaťažovanie izolácie vodou pôsobiacou z negatívnej strany.

Čistenie pracovných pomôcok:

Náradie a znečistené miesta pomocou **Epoxan Reiniger**.

Technické údaje:

Farba:	čierno šedá
Teplota pri spracovaní:	-5 °C až +35 °C
Optimálna teplota pri spracovaní:	+5 °C až +15 °C
Premostenie trhlín:	> 5 mm pri +4 °C (din 28 056-11)
Prieťažnosť za chladu:	žiadne trhliny do -30 °C (din 52 123-8)
Teplotná stabilita:	cca +70 °C (din 52 123-8)

Skladovanie:

Skladovať len vo zvislej polohe. Až do spracovania chráňte v obale pred zaťažovaním tlakom, vlhkosťou, chladom a teplom. Teplota pri skladovaní +5 °C až +25 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčíslenie týždeň výroby.

Dodávané balenie:

20-m²-kotúč (1 m šírka, 1,5 mm hrúbka)