

K100 SCHWARZ je živickou zošľachtená bitúmenová emulzia na bezpečnú a trvalú izoláciu proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode časti stavieb, ktoré sú v styku so zemou. Používa sa na izoláciu pivníc, základov a nádrží proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode.

K100 SCHWARZ slúži na zhotovenie trvalej elastickej izolácie na nosných podkladoch z betónu, pórobetónu, omietky a muriva. Výrobok je použiteľný aj ako ochranný náter alebo po nariadení vodou ako adhézný mostík. Izolácia musí byť nanášaná na stranu prívratenu ku zdroju vody. Po nariadení vodou 1:1 možno použiť aj ako penetráciu na silne savých podkladoch pod pásy SK 3000 S DICHTUNGSBAHN. Náter je odolný voči biologickým a voči betónu agresívnym látkam, ktoré môžu byť obsiahnuté v odpadových vodách prírodného pôvodu (splňa predpis DIN 11 622-2), kedy K 100 môže byť použitý ako ochranný vrchný náter betónu septikových hnojovíc, močovku a silážne šľavy.

K100 je tiež vhodný na izolácie pivníc novostavieb z pórobetónu (YTONG) alebo dutinového muriva (POROTHERM), kedy doporučujeme na povrch pivničných stien najprv celoplošne aplikovať LEPENKU VO VEDRE.

K100 nie je vhodný na izolovanie dilatačných škár. Prípadne použité vhodné tmely musia byť pretierateľné bitúmenom.

K 100 je jednozložková izolačná hmota na latexo-bitúmenovej báze bez obsahu plnidiel a rozpúšťadiel. Vďaka nestekavým vlastnostiam možno výrobok natierať, valčekovať alebo striekať aj na zvislé plochy. K 100 vyzrieva do bezškárového povlaku podobného fólii. Po vyzretí je povlak elastický, vodotesný a odolný voči bežne sa vyskytujúcim betónu agresívnym látkam ako napr. fekálie.

APLIKÁCIA

K100 SCHWARZ je pripravený na okamžité spracovanie a možno ho nanášať priamo z vedra.

K100 SCHWARZ možno aplikovať aj na slabo vlhké povrchy. Mokré miesta alebo stojaca voda musia byť vysušené. Výrobok nesmie byť aplikovaný na plochy, ktoré sú trvalo mokré alebo ktoré nemôžu preschnúť.

Podklad musí byť pevný, nosný, čistý a rovný. Cementové výstupky alebo voľné časti musia byť obrúsené alebo odstránené oceľovou kefou. Veľké póry, hniezda štrku, drobné škáry, otvorené trhliny apod. sa upravia vyplnením maltou z trasového cementu.

Na nasiakavých podkladoch môže byť zmiešaním K 100 v pomere 1:1 s vodou pripravený adhéziu zlepšujúci náter, ktorý sa nechá zaschnúť.

Staré bitúmenové nátery vyžadujú zvláštnu úpravu. V týchto prípadoch sa obracajte na náš technicko-obchodný poradenský servis.

K100 SCHWARZ sa nanáša valčekom, kefou alebo vhodným striekacím zariadením v 2 až 3 rovnomerných vrstvách. Každá vrstva musí byť preschnutá (test navlhčeným prstom, ktorý sa po otrebí o prvý náter nesmie zafarbiť). V oblastiach s rizikom vzniku trhlín (rohy stien, napojenie stien a podlahy, priepusty rúrok apod. a pri izolácii proti tlakovej vode inštalujte do druhej vrstvy povlaku tkaninu K 100 GEWEBEBAND.

K100 SCHWARZ musí byť pred aplikáciou ďalších produktov úplne preschnutý. Až potom je dosiahnutá konečná schopnosť izolácie a mechanická pevnosť, ktorá je dôležitá napr. pred naplnením vody do nádrže. Ako ochranu izolácie je potrebné použiť vhodné ochranné drenážne a izolačné dosky, ktoré nesmú byť bodovo alebo priamkovo zaťažované.

K100 SCHWARZ počas spracovávania a schnutia nesmie byť vystavený pôsobeniu dažďa. Po aplikácii ho chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Zaťažovaniu vodou z podkladu (z negatívnej strany) musí byť zabránené aj po vyzretí izolácie. Pri aplikácii ďalších materiálov na K 100 je nevyhnutné vykonať test znášateľnosti.

ČISTENIE PRACOVNÝCH POMÔCOK

Ľneď po použití vodou, po vyzretí pomocou EPOXAN REINIGER, poprípade lakového benzínu

VÝDATNOSŤ

Izolácia proti zemnej vlhkosti: 2 nátery, tj. cca 1,0 kg/m² Izolácia proti tlakovej vode: 3 nátery, tj. cca 1,5 kg/m²

OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný chemický prípravok. Používajte vhodný pracovný odev a rukavice.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +35 °C
farba	čierna
hustota	cca 1,0 g/ml
obsah sušiny	cca 60%
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
viskozita	cca 7000 mPa.s

TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
10 kg	1 ks
25 kg	1 ks

Vydáno 2. 12. 2013, revidováno 12. 6. 2018.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +421 940 404 051, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz