

ZOSILŇOVAČ VRSTVY po zmiešaní so ZÁKLADOVOU IZOLÁCIU v pomere 1:3 vytvára hustú polymérasfaltovú nestekavú hmotu, ktorá dokonale priľne ku všetkým stavebným podkladom (betón, tehly, drevo, kov a pod.). Je určená na styk so zemínou, kde slúži ako hrubovrstvová izolácia základov stavieb, stien pivníc, oporných múrov a mostov proti zemnej vlhkosti, proti netlakovej aj tlakovej vode. Hmotu je možné použiť aj na lepenie ochranných polystyrénových dosiek. Nie je vhodná na vytváranie pochôdznych vrstiev. Vzhľadom na to, že aj po vyzrení je hmota ľahko lepiavá, je dobré tam, kde môže dôjsť k príležitostnému kontaktu, zasypať náter kremičitým pieskom.

ZOSILŇOVAČ VRSTVY ZÁKLADOVEJ IZOLÁCIE je cementobentonitová zmes v podobe zelenosivého vsypu. Po zmiešaní so ZÁKLADOVOU IZOLÁCIU vytvára nestekavú hustú, zásaditú, čiernu, vodeodolnú, mimoriadne priľnavú hmotu.

ZOSILŇOVAČ VRSTVY ZÁKLADOVEJ IZOLÁCIE umožní:

- nanášanie murárskym hladidlom – jednoduchá a rýchla aplikácia
- použitie na vonkajšiu hrubovrstvovú izoláciu
- utesnenie detailov a tmelenie škár
- výbornú priľnavosť k betónu, pórobetónu, tehlovému murivu, bitúmenovým podkladom, kovu...
- údržbu asfaltových povlakových krytín, hrubovrstvové stierkové hydroizolácie stavieb
- v hrúbke 4 mm vytvorenie účinnej protiradónovej bariéry



PRÍPRAVA PODKLADU

Možno aplikovať aj na slabo vlhké podklady. 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. Ostré hrany sa upravujú zaoblením. Veľké póry, hniezda štrku, drobné škáry, otvorené trhliny a pod. sa upravujú vyplnením maltou VODOTES. Savé podklady napenetríte ZÁKLADOVOU IZOLÁCIU nariadenou vodou v pomere 1:1.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

ZOSILŇOVAČ VRSTVY sa spracováva za studena dokonalým premiešaním so ZÁKLADOVOU IZOLÁCIU v stanovenom pomere práškovej a emulznej zložky, ktorý je 1:3 hmotnostne. Vlastná príprava prebieha tak, že k emulznej zložke sa postupne pridáva za stáleho miešania príslušné množstvo zložky práškovej, až sa dosiahne kašovitá konzistencia vhodná na nanášanie. Na miešanie je nutné použiť pomalobežné vrtné miešadlo. Podľa použitého spôsobu nanášania alebo účelu použitia je možné pridať až 5 % vody. Pri prípadnom doriedovaní náteru je nutné zmes dokonale premiešať, až vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nedá sa miešať s inými suspenziami. Náradie, pracovné pomôcky a pošpinené miesta bezodkladne očistíte vodou. Po zaschnutí je nutné použiť rozpúšťadlo, napr. benzín.

POUŽITIE

ZOSILŇOVAČ VRSTVY sa v zmesi so ZÁKLADOVOU IZOLÁCIU nanáša pomocou zubového hladidla vopred navlhčeného vodou, a to minimálne v dvoch vrstvách. Na nanášanie každej vrstvy doporučujeme použiť zuby 6×6 mm (pri zemnej vlhkosti a netlakovej vode), resp. 8×8 mm (pri tlakovej vode a izolácii vodorovných plôch zakrytých zemínou). Materiál sa v oboch pracovných krokoch vždy natiahne vyššie doporučenou ozubenou stierkou a hneď, nahladko, stiahne hladidlom a nechá schnúť. Každá vrstva musí byť preschnutá (test navlhčeným prstom, ktorý sa po otení o náter nesmie ofarbiť). V oblastiach s rizikom vzniku trhlín (rohy stien, napojenie stien a podlahy a pod.) a pri opravách zostarutých alebo poškodených asfaltových hydroizolačných vrstiev a skladiel inštalujte do mokrej prvej vrstvy výstužnú sklenú tkaninu (200–250 g/m²). Nanosená vrstva je odolná proti dažďu asi po 5 hodinách, úplné zatvrdnutie po 1–3 dňoch podľa teplotných podmienok. Po vyschnutí aj poslednej vrstvy, kedy sú dosiahnuté konečné vlastnosti izolácie, je nutné izoláciu chrániť pred mechanickým poškodením, a to vhodnými ochrannými drenážnymi alebo izolačnými doskami (nopové fólie, polystyrén a pod.), ktoré následne nesmú byť bodovo alebo priamkovo zaťažované.

VÝDATNOSŤ

označenie	použitie	spotreba	hrúbka vrstvy	vyhotovenie	vystuženie tkaninou
0	Lepenie izolačných a drenážnych dosiek	1,0 kg/m²	–	ZÁKLADOVÁ IZOLÁCIA + ZOSILŇOVAČ	–
1	Zemná vlhkosť / netlaková voda	4,0 kg/m²	3 mm	2 vrstvy ZÁKLADOVEJ IZOLÁCIE + ZOSILŇOVAČ VRSTVY	nie
2	Mierne pôsobenie tlakovej vody, vodný stĺpec < 3 m, izolácia proti radónu	6,0 kg/m²	4 mm	2 vrstvy ZÁKLADOVEJ IZOLÁCIE + ZOSILŇOVAČ VRSTVY	áno
3	Netlaková voda na vodorovných plochách zakrytých zemínou	6,0 kg/m²	4 mm	2 vrstvy ZÁKLADOVEJ IZOLÁCIE + ZOSILŇOVAČ VRSTVY	áno
4	Ostrejújúca voda na základ stien a kapilárna voda v murive a pod murivom v kontakte so zemínou	0,7 kg/m²	–	2 vrstvy iba ZÁKLADOVEJ IZOLÁCIE	nie

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
odolnosť proti vode	vyhovuje
ohybnosť pri nízkej teplote	vyhovuje
reakcia na oheň	trieda E
rozmerová stálosť pri zvýšenej teplote	vyhovuje
vodotesnosť	trieda W1

Jednotky balenia

balenie v kartonu

3 kg

Vydané 9. 7. 2020, revidované 4. 1. 2022.

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.: +420 567 225 111, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz