

ZESILOVAČ VRSTVY po smíchání se ZÁKLADOVOU IZOLACÍ v poměru 1:3 vytváří hustou polymerasfaltovou nestévkovou hmotu, která dokonale přilne ke všem stavebním podkladům (beton, cihly, dřevo, kov apod.). Je určena pro styk se zemínou, kde slouží jako silnovrstvá izolace základů staveb, stěn sklepů, opěrných zdí a mostů proti zemní vlhkosti, proti netlakové i tlakové vodě. Hmotu je možné použít i k lepení ochranných polystyrenových desek. Není vhodná na vytváření pochůzných vrstev. Vzhledem k tomu, že i po vyvržení je hmota lehce lepivá, je dobré tam, kde může dojít k příležitostnému kontaktu, zasypat nátěr křemičitým pískem.

ZESILOVAČ VRSTVY ZÁKLADOVÉ IZOLACE je cementobentonitová směs v podobě zelenošedého vsypu. Po smíchání se ZÁKLADOVOU IZOLACÍ vytváří nestévkovou hustou, zásaditou, černou, voděodolnou, mimořádně přilnavou hmotu.

ZESILOVAČ VRSTVY ZÁKLADOVÉ IZOLACE umožní:

- nanášení zednickým hladítkem – snadná a rychlá aplikace
- použití pro venkovní silnovrstvou izolaci
- utěsnění detailů a tmelení spár
- výbornou přilnavost k betonu, porobetonu, cihlovému zdivu, bitumenovým podkladům, kovům...
- údržbu asfaltových povlakových krytin, provádění silnovrstvých stěrkových hydroizolací staveb
- v tloušťce 4 mm vytvoření účinné protiradonové bariéry



PŘÍPRAVA PODKLADU

Lze aplikovat i na slabě vlhké podklady. Mokrý místa nebo stojící voda musí být vysušeny. Výrobek nesmí být aplikován na plochy, které jsou trvale mokré nebo které nemohou proschnout. Podklad musí být pevný, nosný, čistý a rovný. Cementové výstupky nebo volné části musí být obroušeny nebo odstraněny ocelovým kartáčem. Ostré hrany se upraví zaoblením. Veliké póry, hnízda štěrku, drolivé spáry, zející trhliny apod. se upraví vyplněním maltou VODOTĚS. Savé podklady napenetrují ZÁKLADOVOU IZOLACÍ naředěnou s vodou v poměru 1:1.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

ZESILOVAČ VRSTVY se zpracovává za studena dokonalým promísením se ZÁKLADOVOU IZOLACÍ ve stanoveném poměru práškové a emulzní složky, který činí 1:3 hmotnostně. Vlastní příprava se provádí tak, že k emulzní složce se postupně přidává za stálého míchání příslušné množství složky práškové, až je dosaženo kašovitě konzistence vhodné pro nanášení. K míchání je nutné použít pomaloběžné vrtulové míchadlo. Podle použitého způsobu nanášení nebo účelu použití lze přidat až 5 % vody. Při případném dořeďování nátěru je nutno směs dokonale promíchat, až vznikne homogenní směs bez hrudek. Nelze mísit s jinými suspenzemi. Nářadí, pracovní pomůcky a potřísněná místa očistěte vodou neprodučeně. Po zaschnutí je nutné použít rozpouštědlo, např. benzín.

POUŽITÍ

ZESILOVAČ VRSTVY se ve směsi se ZÁKLADOVOU IZOLACÍ nanáší pomocí zubového hladítka navlhčeného předem vodou, a to minimálně ve dvou vrstvách. Pro nanášení každé vrstvy doporučujeme použít zuby 6×6 mm (při zemní vlhkosti a netlakové vodě), resp. 8×8 mm (při tlakové vodě a izolaci vodorovných ploch zakrytých zemínou). Materiál se v obou pracovních krocích vždy natáhne výše doporučenou ozubenou stěrkou a hned, nahladko, stáhne hladítkem a nechá schnout. Každá vrstva musí být proschlá (test navlhčeným prstem, který se po otření o nátěr nesmí obarvit). V oblastech s rizikem vzniku trhlin (rohy stěn, napojení stěn a podlahy apod.) a při opravách zestárých nebo poškozených asfaltových hydroizolačních vrstev a skladeb instalujte do mokré první vrstvy výztužnou skelnou tkaninu (200–250 g/m²). Proti dešti je nanesená vrstva odolná asi po 5 hodinách, úplné zatvrdnutí po 1–3 dnech podle teplotních podmínek. Po vyschnutí i poslední vrstvy, kdy je dosaženo konečných vlastností izolace, je nutné izolaci chránit před mechanickým poškozením, a to vhodnými ochrannými drenážními nebo izolačními deskami (nopové fólie, polystyren apod.), které následně nesmí být bodově nebo přímkově zatěžovány.

VYDATNOST

označení	použití	spotřeba	tloušťka vrstvy	provedení	vyztužení tkaninou
0	Lepení izolačních a drenážních desek	1,0 kg/m ²	–	ZÁKLADOVÁ IZOLACE + ZESILOVAČ	–
1	Zemní vlhkost / netlaková voda	4,0 kg/m ²	3 mm	2 vrstvy ZÁKLADOVÉ IZOLACE + ZESILOVAČ VRSTVY	ne
2	Mírné působení tlakové vody, vodní sloupec < 3 m, izolace proti radonu	6,0 kg/m ²	4 mm	2 vrstvy ZÁKLADOVÉ IZOLACE + ZESILOVAČ VRSTVY	ano
3	Netlaková voda na vodorovných plochách zakrytých zemínou	6,0 kg/m ²	4 mm	2 vrstvy ZÁKLADOVÉ IZOLACE + ZESILOVAČ VRSTVY	ano
4	Ostříkující voda na základ zdi a kapilární voda ve zdivu a pod zdivem v kontaktu se zemínou	0,7 kg/m ²	–	2 vrstvy pouze ZÁKLADOVÉ IZOLACE	ne

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
odolnost proti vodě	vyhovuje
ohebnost za nízké teploty	vyhovuje
reakce na oheň	třída E
rozměrová stálost při zvýšené teplotě	vyhovuje
vodotěsnost	třída W1

Jednotky balení

balení v kartonu

3 kg

Vydáno 3. 6. 2020, revidováno 29. 8. 2020.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz