

Dvosložková hydroizolační stěrka

je dvosložková hydroizolační směs na bázi polymerní vodné disperze, cementového pojiva, křemenného plniva a modifikujících přísad. Smícháním kapalné a sypké složky vznikne plastická dobře zpracovatelná hydroizolační směs.

Charakteristika:

- vysoce pružná
- vytváří protiradonovou bariéru
- velmi dobrá přilnavost k podkladu
- odolává kyselinám, zásadám, olejům i ropným produktům
- dobrá adheze ke kovovým podkladům, které chrání před korozí

Příklady použití:

- pro exteriéry i interiéry na vodorovné i svislé konstrukce
- pro nadzemním i podzemním stavitelství, novostavbách i starších objektech jako ochrana proti zemní vlhkosti a beztlakové stékající vodě
- pro izolace vnějšího povrchu sklepních stěn, vlhkých prostor a opěrných zdí
- na izolace přímo pod obklady a dlažby (vhodný pro izolaci v koupelnách, na balkonech terasách, sklepech)
- na vnitřní izolaci bazénů a nádrží na užitkovou vodu do hloubky 5 m proti pozitivnímu tlaku vody

Příprava podkladu:

Podklad je nutno podklad očistit od prachu, mastnot, nečistot a jiných nesoudržných částic. Hrany a kouty musí být zaobleny fabiony o poloměru min. 4 cm vytvořenými z opravné malty. Případné nerovnosti je nutné vyspravit opravnou maltou. Podklad před nanášením stěrky lehce navlhčete. U savých pokladů (vyspárované cihly, sádrové vrstvy) proveďte penetraci nátěrem Soudal Akrylátová penetrace a nechte zaschnout.

Příprava stěrky:

Dvosložková hydroizolační stěrka je dodávána již ve stanoveném poměru suché a kapalné složky (tj. 3,3:1). Do kapalné složky za stálého míchání sypeme suchou složku a rozmícháme míchadlem upnutým do ruční vrtačky do stejnorodé směsi bez hrudek. Hmotu důkladně promícháme a necháme ji cca 2 minuty zrát za občasného mírného promíchání. Při míchání menšího množství je třeba zachovat poměr složek tj. 1 díl kapalné složky a 3,3 dílů práškové.

Pracovní postup:

Stěrka se nanáší na podklad minimálně ve dvou vrstvách. První vrstva se nanáší štětkou nebo válečkem dle charakteru povrchu. Kouty a hrany, pokud nejsou opatřeny fabiony, se vyztuží armovací sítkou ze skleněných vláken, která se vloží do první vrstvy. Druhá, případně další vrstvy, se nanáší štětkou, válečkem nebo ocelovým hladítkem v době, kdy předchozí vrstva je ještě matně vlhká, nikoli již proschlá (cca po 12 při teplotě 20 °C). Konečná minimální tloušťka stěrky je dána účelem použití takto:

Charakter namáhání izolace	Počet vrstev	Min. tloušťka nátěru	Spotřeba směsi v kg na 1m ²
Izolace proti zemní vlhkosti, pod obklady a dlažby v interiéru	2	1 - 1,5 mm	1,6 – 3,7
Izolace proti beztlakové povrchové vodě, pod dlažby na balkonech a terasách	2	Min. 2 mm	3,4 – 3,7
Izolace v nádržích a bazénech do hloubky 5 m	3	Min. 3 mm	5,1 – 5,5

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Keramické obklady je možno lepit na dostatečně vytvrzenou vrstvu stěrky (přibližně za 2-3 dny při teplotě + 20 °C). Lepíme nejlépe disperzním kontaktním lepidlem na obklady např. Soudal -Lepidlo na obkladačky 24A.

U stěrky použité pro izolaci spodní stavby je stavební výkop možno zasypat až po dokonalém vytvrzení (min. 7 dní) přičemž je nutno chránit vrstvu proti poškození např. cementovou omítkou, ochranným potěrem, tepelně izolačními deskami, nopovými fóliemi nebo jinými mechanicky odolnými vrstvami. Vrstva musí mít v každém místě požadovanou tloušťku vrstvy, doporučenou pro očekávané namáhání vodou (viz tabulka výše).

Teplota ovzduší a podkladu při aplikaci stěrky a po dobu vytvrzování nesmí být pod +5 °C a přes +30°C. Neprovádějte práce na přímo osluněných plochách a v průvanu.

Technické parametry stěrky:

▪ Barva -složek suchá/mokrá	šedý prášek/bílá kapalina
▪ Přídržnost k betonovému podkladu po 28 dnech	min. 0,8 MPa
▪ Objemová hmotnost směsi	1700 kg/m ³
▪ Vodotěsnost ČSN 73 1319	V 12
▪ Hořlavost	směs je nehořlavá
▪ Zpracovatelnost	60 minut od smíchání
▪ Spotřeba směsi	1,7 kg/m ² /mm

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +30°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Údržba: Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Ostatní doporučení: Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi není dovoleno

Upozornění: V přechodném ročním období, kdy může dojít k zamrznutí nevytvrdené čerstvé stěrky dbejte na to, aby vlhká stěrka i uzavřená do systému nezmrzla. Mohlo by dojít k porušení polymerního pojiva a ztrátě izolační funkce. Za tuto technologickou nekázeň výrobce nenese žádnou odpovědnost.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.