

Expert Proof

Dvousložková elastomerová izolace na bázi EHS polymerů bez obsahu asfaltu a rozpouštědel

Vlastnosti produktu

- Hygienicky nezávadná, vhodná pro použití k sanaci objektů v kontaktu s pitnou vodou
- Vysoce flexibilní vyztužená vlákna
- Překlenuje trhliny až do šířky 2 mm
- Protiradonová izolace
- Rychlé zrání a vysoká tlaková stabilita
- Lze ji nanášet stěrkou nebo strojně nástřikem (šnekové čerpadlo)
- Ekologická – bez obsahu rozpouštědel
- Splňuje požadavky normy DIN 18195, WTA 4-6-03
- Odolná vůči UV záření

Oblasti použití

- Hydroizolace v podmínkách tlakové a pitné vody, vhodná k opravování složitých detailů
- Oprava izolací na jiné materiálové bázi, přilnavost k asfaltu, PVC, kovům
- Parozábrana, protiradonová hydroizolace
- Izolace soklů a teras v souvrství pod keramický obklad

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Expert Proof lze nanášet na minerální podklady. Přípravu podkladu je třeba provést podle normy DIN 18195, část 3. Podklad musí být chráněn před mrazem, suchý, zbavený nečistot (prach, odbedňovací olej atd.) a volných částic.

Nerovnosti > 5 mm musí být vyplněny vhodnou maltou (Oxal SPM). V oblasti připojení podlahy/stěny (pravé úhly na konstrukcích) musí být vytvořeny fabiony vhodnou maltou (Oxal SPM).

Základní nátěr - primer

Před aplikací je nutno nanést u normálně savých podkladů základní nátěr: 10 dílů vody: 1 díl izolace Expert Proof

Silně savé podklady: Základní nátěr pomocí Nafuflex GIP.

Míchání

Expert Proof se míchá pomocí pomalu běžného míchadla po dobu 3 minut dokud nevznikne homogenní a pastovitá hmota.

Zpracování

Expert Proof se nanáší zednickou lžící strojně nástřikem - šnekové čerpadlo. Tloušťka vrstvy se řídí podle hydrofyzikálního namáhání.

Pro dodatečnou izolaci stavebních objektů dle WTA 4-6-03 je nutno nanést nejméně dvě vrstvy - 2 mm silná vrstva v suchém stavu.

Do podmínek namáhání tlakovou vodou 3 vrstvý nátěr, nejméně 3 mm v suchém stavu.

Následné ošetření

Expert Proof v nevyzrálém stavu je třeba chránit proti účinkům deště, vody a mrazu. Proschlá izolace musí být trvale chráněna ochrannou vrstvou před škodlivými vlivy statického, dynamického a termického charakteru.

Ostatní pokyny

Pro izolaci stavebních objektů je nutno přihlídnout k normě DIN a WTA 4-6-03 „Dodatečná izolace stavebních objektů v kontaktu se zemí“.

Technické vlastnosti Expert Proof

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	g/dm ³	cca 1,15	smíchané obě složky
Doba zpracovatelnosti	min.	cca 60	Po přidání práškové složky při +20 °C / 65% relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ +5	teplota podkladu a vzduchu
Schnutí	hodiny	24	při + 20 °C / 65% relativní vlhkosti vzduchu *
Spotřeba	kg/m ²	2,8	mokrý vrstva
		4,2	2,4 mm
		5,5	3,7 mm
			4,8 mm
			suchá vrstva
			2 mm
			3 mm
			4 mm

V závislosti na vlastnostech podkladu a řemeslném provedení se mohou hodnoty spotřeby zvyšovat

Ostatní data Expert Proof

Báze	Dvousložková elastomerová izolace na bázi EHS polymerů bez obsahu asfaltu a rozpouštědel
Forma	pastovitá , prášek
Certifikát	DIN 18195, díl 4,5,6 Hygienická zkouška spodní vody K-191140-10-B, Pevnost v tlaku č. 51-10-0020
Forma dodávky	28 kg PE vědro (obě složky) paleta (12 x 28 kg)

Všeobecné informace

Uskladnění	dobře uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM;k.č. EK-F06031263.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RP/T-KJ

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2007. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.