



TECHNICKÝ LIST

ASOL-FE Bitumenový základní/ochranný nátěr

výr. č. 2 02840

Vlastnosti:

- bitumenová emulze
- hotová k přímému použití
- šetrná k životnímu prostředí - bez obsahu rozpouštědel
- aplikovatelná štětcem nebo nástřikem
- vhodná do interiéru i exteriéru

Oblasti použití:

ASOL-FE se používá jako ochranný nátěr proti působení zemní vlhkosti a půdních složek s agresivními účinky vůči betonu, omítce nebo zdivu sklepních prostor, stěn, základů, šachet apod. Dále se ASOL-FE aplikuje jako základní nátěr pod bitumenové stěrkové hydroizolace COMBIDIC-1K, COMBIDIC-2K-CLASSIC a COMBIDIC-2K-PREMIUM, pod izolační pásy KSK-Abdichtungsbahn nebo natavovací izolační asfalto-polymerní pásy.

Technické údaje:

Báze:	destilační bitumeny
Barva:	hnědočerná
Hustota:	cca 1,01 kg/dm ³
Podíl pevných částic:	cca 61 %
Penetrace:	není potřeba
Spotřeba:	200-250 ml/m ² na 1 nátěr
Teplota při zpracování/ teplota podkladu:	+5 °C až +30 °C
Dodávané balení:	5l, 14l a 28l nádoby
Skladování:	chraňte před mrazem, 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, po otevření ihned spotřebujte.
Čištění náradí:	nářadí ihned po použití opláchněte vodou nebo očistěte prostředkem ASO-R001.

Příprava podkladu:

Podklad ošetřovaný ASOLem-FE musí být suchý, únosný, rovný a s otevřenými póry, na povrchu zbavený hnízd, lunkrů, trhlin, otevřených trhlin, ostrých hran a látek snižujících přilnavost, jako jsou např. oleje, tuky, prach nebo staré nesoudržné vrstvy.

Výlomy, trhliny, štěrková hnízda a díry v betonu vyplňte správkovou a vyrovnávací maltou ASOCRET-M30. Zdivo předem opatřete cementovou omítkou (MG III).

Sprašné nebo silně nasákové podklady napenetrujte ASOLem-FE zředěným vodou v poměru 1 : 5.

Do oblasti přechodu podlaha/stěny a vnitřních rohů nejprve naneste AQUAFIN-1K nebo ASOCRET-M30 tekutější konzistence, následně zhotovte z ASOCRETu-M30 tužší konzistence metodou „čerstvé do čerstvého“ fabion s délkou ramene min. 4 cm. Po úplném proschnutí celou oblast, včetně 15cm zóny na čelní straně základové desky, přepracujte ASOLem-FE.

Zpracování:

Ochranný nátěr:

ASOL-FE se nanáší štětcem, válečkem nebo vhodným stříkacím přístrojem (nejméně ve 2 vrstvách).

Před nanesením další vrstvy by předchozí vrstva již měla být dobře proschlá (na dotyk suchá) a stabilní, aby nemohlo dojít k poškození nátěru.

Základní nátěr pod bitumenové stěrkové hydroizolace COMBIDIC:

Zředte ASOL-FE vodou v poměru 1 : 5. Namíchaný materiál nanášejte na správně připravený podklad válečkem, koštětem, pokrývačským kartáčem nebo vhodným stříkacím přístrojem. Bitumenovou stěrkovou hydroizolaci COMBIDIC nanášejte teprve po úplném proschnutí základního nátěru z ASOLu-FE.

ASOL-FE

Základní nátěr pod izolační pásy KSK-

Abdichtungsbahn nebo natavovací izolační asfalto-polymerní pásy:

ASOL-FE se ředí podle nasákavosti podkladu vodou z vodovodu (pitnou vodou) v poměru maximálně 1 : 1. Namíchaný materiál se nanáší na správně připravený podklad válečkem, koštětem, pokrývačským kartáčem nebo vhodným stříkacím přístrojem. Izolační pásy KSK-Abdichtungsbahn nebo natavovací izolační asfalto-polymerní pásy se pokládají teprve po úplném proschnutí základního nátěru z ASOLu-FE.

Ochranná opatření:

Izolaci je nutno chránit před povětrnostními vlivy a mechanickým poškozením vhodnými opatřeními nebo ochrannými vrstvami dle DIN 18195, část 10. Ochranné vrstvy nesmějí vyvolávat bodový ani lineární tlak na izolaci.

K lepení ochranných a drenážních desek se používá COMBIDIC-1K, obvodová izolace se lepí celoplošně COMBIDICem-2K-CLASSIC resp. COMBIDICem-2K-PREMIUM. Drenáž se provádí dle příslušných stavebních norem.

Upozornění:

- Chraňte neošetřované plochy před působením ASOLu-FE.
- Nezpracovávejte za deště, při přivalových deštích, při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C.
- Bitumenové izolace nechrání před tlakem vody z negativní strany. Proto se oblasti, kde se předpokládá negativní tlak vody, musí nejprve izolovat AQUAFINem-1K.
- Chraňte korunu zdiva a otevřené okenní parapety před pronikáním vody.

Dodržujte pokyny v Bezpečnostním listu dle směrnic ES.

GISCODE: BBP10