

VANDEX EXPASEAL W**Těsnicí profil pro pracovní spáry**

05-02-2024 / V 1

Popis

VANDEX EXPASEAL W je hydrofilní polymerní látka na bázi akrylátu, která vytváří matrici z elastomerů a polymerů. Má vratné bobtnavé schopnosti. S všeobecným osvědčením ze stavebního zkušebního úřadu.

**Přednosti produktu**

- Vysoce flexibilní, snadná aplikace
- Odolá vodnímu tlaku až 2,0 bar
- I pro zóny s přílivovou vodou nebo s výskytem mořské vody
- S vratným bobtnavým efektem
- Bobtnavý účinek i v případě předčasného zaplavení konstrukce
- VANDEX EXPASEAL W nabobtná při kontaktu s

vodou až do 900 % svého objemu. Díky přítlaku, který bobtnání vyvolá, přesně utěsní styčné plochy a brání tak protékání vody. Proces bobtnání a smršťování je vratný a rozměrově stálý proces. VANDEX EXPASEAL W je sama vodotěsná hmota (provazec), proces bobtnání je omezen pouze na plochy a kontaktní místa, smáčená vodou.

Účel použití

- Pro utěsnění pracovních spár v betonových konstrukcích
- Pro utěsnění prostupů potrubí
- Pro těsnění míst pod stálým nebo nahodilým hydrostatickým zatížením

Balení

VANDEX EXPASEAL W 2010: karton 9 x 10 m = 90 bm

VANDEX EXPASEAL W 2005: karton 9 x 20 m = 180 bm

Skladování

Neotevřené a nepoškozené balení skladujte v suchu a bez mrazu. Maximální expirace 24 měsíců

Technická specifikace

Pevnosti v přilnavosti	0,7 MPa (po nabobtnání)
Aplikační teplota	-30 °C až +60 °C
Báze produktu	Polymerová substance schopná bobtnání (Elastoměrövpolymerová matrice)
Barva	bílá
Hustota čerstvé malty	cca. 1,27 kg/l

VANDEX EXPASEAL W

Technická specifikace

Rozměry: Typ 2005	20 x 5 mm, hmotnost 127 g/m
Rozměry: Typ 2010	20 x 10 mm, hmotnost 249 g/m
Prodloužení při roztržení před bobtnáním	300 %
Statický modul pružnosti po 28d	cca. 38 GPa

Příprava podkladu

Pro betonové podklady platí následující zásady:

- Beton s vysokou odolností proti pronikání vody.
- Povrch musí být čistý, vyrovnaný, bez volných částí nebo cementového šlemu.
- Povrch musí být zbaven mastnoty, bednicích olejů, barev a pod, které by mohly bránit správné přilnavosti.
- Na povrchu styčných ploch nesmí být námraza, sníh nebo stojatá voda.