

## Technický list

### REALMATE EK

Zarážecí profil na bázi pěny EPDM

#### Vlastnosti:

*REALMATE EK* zarážecí profily jsou pěnové profily kruhové průřezu s uzavřenými póry, různých průměrů na bázi EPDM (etylén-propylen-dien-kopolymer). *REALMATE EK* jsou používány k sanaci dilatačních a dělicích spár ve spojitosti s výrobky *VARIOTITE/POLINIT*, a jako profil ukončující.

Na základě jeho kvalitní materiálové báze, mohou být kruhové profily *REALMATE EK* používány i v oblastech které jsou namáhány UV zářením případně i chemicky.

#### Technická data:

Tvrdost	24 ± 5 a 38 ± 5 (Shore A typ; DIN 53505, ISO 7619)
Pevnost v tahu	min. 0,27 kN/m
Průtažnost	min 140 %
Průměr	16, 20, 25, 30, 40, 45, 60 mm

#### Stárnutí 7 dní / 70°C relativní změna (DIN 53505, ISO 188)

Tvrdost	+ 4 (Shore A typ)
Pevnost v tahu	± 15 %
Průtažnost	± 25 %

#### Test přeformování při tlaku (DIN 53517, ISO 815)

72 hod. / pokojová teplota	maximálně 3 %
24 hod. / 70°C	maximálně 6 %
Rozsah teploty	-30 až + 90 °C

Naměřené hodnoty byly získány na panelech

#### Zpracování – aplikace:

Zarážecí profily *REALMATE EK* se vtlačují do spáry pomocí kladiva a klínu ze dřeva či plastické hmoty, nebo pneumatickým dlátem. Při volbě průměru profilu je třeba dát pozor na to, že profil bude zarážen pod tlakem a musí tedy být poněkud větší.

K podpoře fixace profilů je možno *REALMATE EK* vlepít do spáry pomocí výrobku *Lepící tmel FLEX*.

Pokyny pro aplikaci při sanaci spár profily *REALMATE EK* prosíme, aby byl vzat úvahu příslušný technický list.

#### Technické osvědčení:

- Následné utěsnění poškozené dilatační spáry výrobkem *VARIOTITE/POLINIT*; MFPA Leipzig 2002

#### Upozornění:

Použití zarážecích profilů *REALMATE EK* vyžaduje potřebnou znalost pracovníků. Při nejasnostech v provádění utěsnění určitých konstrukcí, obraťte se prosím na technického poradce, na telefonní číslo uvedené v tomto technickém listě.

Správné a úspěšné použití našeho výrobku nepodléhá naší kontrole. Záruka tedy může být poskytnuta pouze za jakost našich výrobků v rámci dodavatelsko odběratelských vztahů a ne za jejich zpracování. Všechny údaje a data v tomto technickém listě spočívají na současném stavu techniky. Změny a úpravy výrobku na základě technického vývoje jsou vyhrazeny. Námí udávané údaje o spotřebě jsou pouze průměrné hodnoty, odchylky v jednotlivých případech jsou možné a nevylučujeme je.