

P-201

HIDROEKSPANZIVNA PASTA ZA BRTVLJENJE BETONSKIH KONSTRUKCIJA

OPIS

P-201 je hidroekspanzivna pasta visokih performansi načinjena od sintetičke gume i hidrofилnih polimera.

GDJE SE UPOTREBLJAVA:

- brtvljenje pukotina u armirano-betonskim konstrukcijama kao posljedica povlačenja betona
- brtvljenje betonskih, metalnih i plastičnih cijevi u betonu
- za radne spojeve u objektima manjih dimenzija
- za izravnavanje podloge i spajanje krajeva Adeka KM traka

PREDNOSTI I KORISTI

- Mala zapreminska težina (300 – 400 kg/m³)
- Odlične toplinske karakteristike
- Jednostavno izvođenje
- Neškodljiv za okoliš

PREDNOSTI

- potpuno prianja na svaki građevinski materijal
- može se upotrijebiti na vlažne i vrlo nepravilne podloge
- ako je dobro zatvoren, otporan je na znatni hidrostatski pritisak
- polimerizira se i ekspandira brzo, u slobodnoj ekspanziji povećava volumen za 95% u roku od 24 sata
- dobro se ponaša u kontaktu s kiselim otopinama i hidrokarbonima
- praktična i brza primjena zahvaljujući pakiranju u kartušama

PRIPREMA I UPOTREBA

Očistite podlogu od prašine, nekoherentnih dijelova i ostalog što može smetati prionjivosti P-201.

Otkinite plastični vrh kartuše prema zahtjevanim dimenzijama, preteći jednu od urezanih linija i probijte unutarnji vrh kartuše. Stavite kartušu u pištolj i ekstrudirajte P-201.

U slučaju brtvljenja pukotina, aplicirajte P-201 uzduž pukotine unutar otvorenog dijela betonske konstrukcije i zatvorite P-201 s najmanje 5,0 cm brzovezujućeg cementnog morta, a u slučaju vode, upotrijebite TAP 3.

NAPOMENA: Brtva treba biti sa svih strana zarobljena cementnim mortom ili betonom minimalno 5,0 cm.

PREDOSTROŽNOSTI

Savjetuje se upotreba rukavica za vrijeme rada. U slučaju dodira materijala s kožom ili s očima, isperite obilato s vodom i posavjetujte se s ljekarom.

POTROŠNJA

Jedna kartuša P-201 daje 3,2 m brtvila dimenzija 10 x 10 mm.

PAKIRANJE

Kartuša od 320 cc.

TRAJNOST

Materijal se treba skladištiti u prostoru bez vlage i sunca.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Izgled	pasta svijetlo sive boje
Specifična težina	>1,25 g/cc
Volumenska ekspanzija u vodi	>100%
Polimerizacija (na 20 C 60% UR)	<10 sati
Otpornost na vodu	1 atm
Otpornost na vlak (do 24 sata)	2,5 N/ mm ²
Izduljenje (do 24 sata)	500%
Otpornost na čupanje (do 24 sata)	1,2 N/ mm ²