

### Mineralni hidroizolacioni sistem za zaptivanje protiv voda pod pritiskom

#### Opis

KÖSTER NB 1 "Fast" je mineralni zaptiva koji sadrži kristalizirajuće agense kao i agense za blokadu kapilara. Može se koristiti za hidroizolaciju protiv vlage iz zemljišta, vode koja nije pod pritiskom kao i vode pod pritiskom u kombinaciji sa KÖSTER Polysilom TG 500. KÖSTER NB 1 "Fast" vezuje brzo i prema tome vrlo brzo posle aplikacije može se izložiti pritisku vode.

#### Tehni ki podaci

Specifična težina	1,75kg/l
Kompresivna vrstoa (3h,20°)	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Kompresivna vrstoa (24h,20°)	>7,0N/mm <sup>2</sup>
Kompresivna vrstoa (7dana,20°)	>13.0 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost do pucanja (7 dana)	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Snaga prijanjanja	> 1.5 N / mm <sup>2</sup>
Otpornost na pozitivni pritisak	do 5 bara
Vreme upotrebe	oko 15min
Aplikacija sledećeg sloja	posle 30min
Otporan na pešački saobraćaj	posle 3h
Potpuna sazrelost	posle 24h

#### Polje aplikacije

KÖSTER NB 1 "Fast" se može koristiti za hidroizolaciju horizontalnih i vertikalnih podloga u novim građevinama i tako i za reparaciju hidroizolacije za pozitivne i negativne pritiske.

#### Priprema podloge

Mineralna podloga mora da bude zvučna vrsta, očišćena od masti i ulja. Pre aplikacije NB 1 "Fast" podlogu treba prajmerisati sa KÖSTER Polysil® TG 500.

#### Aplikacija

Materijal se mora miksati sporim mikserom polako dodavajući prah u vodu. Materijal se aplikuje u minimum dva sloja etkom ili odgovarajućom opremom za prskanje. Po regulativi DIN 1045 mora se ispoštovati da toplota, mraz kao i jak vetar nemaju uticaj tokom aplikacije kao i minimum 24 sata posle. 25 kg džak KÖSTER NB 1 "Fast" se meša sa 9l vode.

#### Hidroizolacija protiv prodora vlage sa negativne strane

Fuge moraju biti produbljene i očišćene pa izdersonane sa KÖSTER Repair Mortar Plus. Posle otprilike 2 sata, površinu koju treba hidroizolovati prajmerisati sa KÖSTER Polysil® TG 500 (Potrošnja: min. 120 g / m<sup>2</sup>, a u slučaju jače apsorpcije podloge i do 250 g / m<sup>2</sup>). Posle 15 minuta, nanosi se prvi sloj KÖSTER NB 1 "Fast" (Potrošnja: 2 kg/m<sup>2</sup>). Odmah potom se nanosi drugi sloj KÖSTER NB 1 "Fast" (Potrošnja: 2 kg/m<sup>2</sup>). Posle završene aplikacije drugog sloja nanosi se sa KÖSTER Polysil® TG 500.

#### Potrošnja

zaštita protiv vlage iz podloge:	min 3 kg / m <sup>2</sup> (2 sloja)
zaštita protiv vode bez pritiska:	min. 3 kg / m <sup>2</sup> (2 sloja)
zaštita protiv vode pod pritiskom:	min. 4 kg / m <sup>2</sup> (2 sloja)
zaštita sa negativne strane:	min. 4 kg / m <sup>2</sup> (2 sloja)

#### Išćenje alata

Odmah po upotrebi očištiti vodom.

#### Pakovanje

25 kg džak

#### Skladištenje

Na suvom, sa rokom upotrebe od 12 meseci.

#### Obaveštenje

Pri radu koristiti zaštitnu opremu.

#### Korišćeni citati tehničkih listova:

KÖSTER Polysil® TG 500	Art.-Nr.	4.011
KÖSTER Repair Mortar Plus	Art.-Nr.	5.032