

KÖSTER Reparativni malter plus

Tehnički podaci / Artikel broj
Važi od 27.10.2020.

W 532 025

Brzovezujući, ekspandirajući reparativni malter

OPIS

Köster Reparativni malter plus je vodonepropusni, brzovezujući i pomalo ekspandirajući reparativni malter sa odličnim prijanjanjem čak i na starijim konstrukcijama. Dodavanjem Köster SB Bonding Emulzije može se koristiti kao PCC malter.

TEHNIČKI PODACI

-Gustina svežeg maltera	1,9kg / l
-Otpornost na pritisak posle 24 sata	>10N/mm ²
-Otpornost na pritisak posle 7 dana	>18N/mm ²
-Otpornost na pritisak posle 28 dana	>35N/mm ²
-Zatezna čvrstoća na savijanje nakon 24 sata	> 2 N/mm ²
-Otpornost do pucanja posle 7 dana	>4N/mm ²
-Otpornost do pucanja posle 28 dana	>6N/mm ²
-Vreme upotrebe	10-15min
-Modul elastičnosti	oko 24,000 N / mm ²
-Pritisna čvrstoća	min. 1.5 N / mm ²

POLJE UGRADNJE

Köster Reparativni malter Plus je pogodan za vodonepropusne reparacije. Odličan je izbor kod izrade holkera (pre nanošenja Deuxan 2C, Deuxan profesionala, Bikuthan 1C, Bikuthan 2C, kao i mineralnih premaza NB-a, Köster NB 4000 KD sistema, itd.). Dalje, može se koristiti za izradu temelja mašina, kao i za popunjavanje velikih pukotina i širokih spojeva.

PRIPREMA PODLOGE

Površina mora biti čista, čvrsta, očišćena od masnoća, trunke i svih kontaminacija koje bi mogle da utiču na čvrstinu vezivanja. Spoljne zidove podruma premazati sa NB 1 sivom zaptivajućom smesom (potrošnja oko 4 kg/m²) pre formiranja holkera.

Prilikom postavljanja maltera priprema podloge je od vitalnog značaja. Pre ugradnje KÖSTER Reparativni malter plus prethodno namočiti sve mineralne podloge. Površina blizu pukotine mora biti zasićena, (izbegavajući stajaću vodu i lokve) tako da ne upija vodu iz nanesenog maltera. Visoko upijajuće podloge mogu se prajmerisati sa KÖSTER Polysil TG 500.

UGRADNJA

25 kg reparativnog maltera zamešati sa 2,5-3.0 l vode. Vreme rada materijala 10-15min.

PCC Malter

Pomesajte 25kg Köster Reparativni malter plus sa 2.5l vode + 800 gr SB-Bonding Emulsion „Concetrate“. Sipati ¼ vodu pomešanu sa SB Bonding Emulsion „Concetrate“ u mešalicu odgovarajuće veličine, dodavati prah i stalno mešati. Dodati 1/4 preostale vode i mešati dok malter ne postane homogen bez gromuljica. Vreme mešanja je oko 3min.

VEZNI MOST

Pomiješajte 25 kg KÖSTER Repair Mortar Plus sa približno 3 l KÖSTER Mortar Boost. Mešati najmanje 3 minuta. Ovaj PCC malter je koristan za male popravke kao što su košuljice. Koristite odmah nakon mešanja i najviše 30 min nakon nanosenja.

KOSULJICA / MALTER ZA ZAPTIVANJE / MALTER ZA ISPUNU

Pomešajte 25 kg KÖSTER Repair Mortar Plus sa 1,5 l vode i 1,5 l KÖSTER Mortar Boost. Mešati najmanje 3 minuta. Ovaj PCC malter je koristan za male popravke kao što su košuljice. Koristite odmah nakon mešanja i najviše 30 min nakon nanosenja.

HOLKERI (kod voda pod pritiskom)

Podloga mora biti prajmerisana sa Köster NB 1 grey zaptivajućom smesom (potrošnja oko 4kg/m²). Dozvoliti da Köster NB 1 bar 24h sazri. Tada formirati holkere dimenzija 4 – 6 cm. (25kg Köster reparativnog maltera plus sa 2,5 – 3.0 l vode + 800 gr SB Bondinga). Omogućiti holkerima da se suše sledećih 24h pre nanošenja bitumenskih proizvoda. (npr. Köster Deuxan 2C, Köster NB 4000)

POTROŠNJA

oko 1.8 kg/l zaremene
oko 2.5 kg po dužnom metru holkera

ČIŠĆENJE ALATA I SKLADIŠTENJE

Odmah po upotrebi vodom.
Na suvom i u originalnom pakovanju, skladištiti 6 meseci.
Pri radu koristiti zaštitnu opremu

Pakovanje

W 532 025 30 kg džak

POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER Mortar Boost	C 791 010
KÖSTER Polysil TG 500	M 111
KÖSTER KD System	W 219
KÖSTER NB 1 Grey	W 221 025
KÖSTER Bikuthan 2C	W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C	W 251
KÖSTER Deuxan 2C	W 252 032