



KÖSTER Reparturni mort

Tehnički list / Artikel broj W 530 025

Izdano: 2023-10-27

RCC izvješće o ispitivanju N 141-3-81; Ispitivanje identifikacije karakteristika proizvoda u skladu s BDS EN 1015, dijelovi 10, 11, 18, 21

Vodoodbojni završni mort za popravke i izradu holкера

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 530 EN 998-1:2010 Normalna žbuka i mort (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Tlačna čvrstoća 28 d Kapilarna vodoupojnost Vlačna čvrstoća Suha gustoća Dubina penetracije vode Koeficijent paropropusnosti Reakcija na požar	CS IV W0 $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ tip sloma A/B $1.50 - 1.80 \text{ kg/dm}^3$ NPD $\mu \geq 20$ A1

Opis proizvoda

KÖSTER Reparturni mort je Vodootporan mort za popravak i barijernu žbuku s vrlo dobrom prionjivošću čak i na stare građevinske konstrukcije. Može se koristiti kao PCC mort uz dodatak KÖSTER SB Vezivne emulzije.

Tehničke karakteristike

Gustoća svježeg morta	cca. 1.8 kg / l
Tlačna čvrstoća (nakon 24 sata)	> 10 N / mm ²
Tlačna čvrstoća (nakon 7 dana)	> 18 N / mm ²
Tlačna čvrstoća (nakon 28 dana)	cca. 35 N / mm ²
Svojna vlačna čvrstoća (nakon 24 sata)	> 2,5 N / mm ²
Svojna vlačna čvrstoća (nakon 7 dana)	> 4 N / mm ²
Svojna vlačna čvrstoća (nakon 28 dana)	> 6 N / mm ²
Radno vrijeme (+ 20 °C)	cca. 3 sata
Idealna radna temperatura	+2 do +30 °C
Nanošenje sljedećeg sloja	nakon cca. 24 sata
E-modul	cca. 19.000 N / mm ²
Maks. veličina agregata	cca. 1.5 mm
Vlačna čvrstoća ljepila	> 1,5 N / mm ²

Područje primjene

Materijal je namijenjen za izvedbu vodonepropusnih popravaka i krpanja, izvedbu vodoodbojnih žbuka i za popravke betona. Koristi se za izravnavanje grubih površina ili spojeva prije ugradnje debeloslojnih bitumenskih brtvila, čak i ukoliko će biti izložen vodi pod pritiskom. Može se koristiti za ugradnju holкера na spojevima pod / zid koji su izloženi vodi pod pritiskom, a prije ugradnje debeloslojnih bitumenskih brtvila (KÖSTER-a Bikuthan 1K i 2K, KÖSTER Deuxan i 2K) i mineralnih premaza (KÖSTER KD Sustav, KÖSTER NB 1, i dr.).

Podloga

Podloga mora biti čvrsta i čista, bez ulja i masti. Materijal se može ugrađivati na sve mineralne podloge. Prije ugradnje holquera s vanjske

strane temelja, nanijeti prethodno četkom KÖSTER NB 1 Sivi potrošnje oko 4 kg / m²) na podlogu na kojoj se namjerava holker. Ako se namjerava izvoditi žbukanje većih površina, potrebno je prethodno izvesti špic spravljen od reparturnog morta i vode / KÖSTER SB vezivne emulzije (25 % dodatka na vodu za miješanje). Kod ugradnje mortova priprema podloge je od vitalnog značaja. Prethodno navlažite sve mineralne podloge prije ugradnje KÖSTER Reparturnog morta. Površina u blizini strukture pora mora biti zasićena (izbjegavati stajaću vodu i lokve) kako ne bi upijala vodu iz nanesenog morta. Jako upojne podloge mogu se grindirati s KÖSTER Polysil TG 500.

Ugradnja

Pomiješajte 25 kg KÖSTER Reparturnog morta sa 2,5 – 3,0 l vode + 0,8 l KÖSTER SB-Vezivne emulzije. Upotrebljivost morta je cca. 3 sata. Nanesite KÖSTER Reparturni mort koristeći uobičajene zidarske alate. Materijal se također može pripremiti bez upotrebe KÖSTER SB-Vezivne emulzije; u tom slučaju umjesto toga dodajte 1 litru vode. Mort ima otvoreno vrijeme od oko 3 sata. Ugraditi KÖSTER Reparturni mort standardnim zidarskim alatima. Materijal se može također zamiješati bez korištenja KÖSTER SB Vezivne emulzije, u ovom slučaju dodaje se umjesto emulzije dodatnih 800 ml vode u mješavinu morta.

Ugradnja holquera (opterećene vodom pod pritiskom): Podlogu je potrebno premazati KÖSTER NB 1 Sivi (potrošnja: cca. 4 kg/m²). Pustite KÖSTER NB 1 Sivi da očvrstne najmanje 24 sata. Sada se holker može postaviti (duljina kraka od cca. 4 – 6 cm) koristeći KÖSTER Reparturni mort (25 kg KÖSTER Reparturni mort pomiješano s 2,5 – 3,0 l vode + 0,8 l KÖSTER SB-Vezivne emulzije). Nakon još 24 sata, holker se može premazati KÖSTER bitumenskom debeloslojnom hidroizolacijom (npr. KÖSTER Deuxan 2K).

Potrošnja

cca 1,8 kg/l šupljine; cca 18 kg/m² po cm debljine žbuke; cca 2,5 kg/m ul

Čišćenje

Alate očistiti vodom odmah nakon korištenja.

Pakiranje

W 530 025 25 kg vreća

Skladištenje

Skladištiti materijal na suhom mjestu. U originalnom pakiranju materijal se može skladištiti minimalno 12 mjeseci.

Sigurnosne napomene

Nositi zaštitne rukavice i naočale kod pripreme i ugradnje materijala.

Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500	Artikel broj M 111
KÖSTER Hidrosilikatno Ljepilo SK	Artikel broj M 170 020
KÖSTER Sanacijska žbuka Siva	Artikel broj M 661 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Brzovezujuća	Artikel broj M 663 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Svijetla	Artikel broj M 664 020

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci su ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izdavač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa gradnje. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.

KÖSTER Hidrosilikatna Ploča
KÖSTER Dachflex
KÖSTER KD Sustav
KÖSTER NB 1 Sivi
KÖSTER NB 2 Bijeli
KÖSTER NB Elastik Sivi
KÖSTER NB 4000
KÖSTER KBE Tekuća folija
KÖSTER Bikuthan 2K
KÖSTER Bikuthan 1K
KÖSTER Deuxan 2K
KÖSTER SB Vezivna emulzija

Artikl broj M 670
Artikl broj R 260 020
Artikl broj W 219
Artikl broj W 221 025
Artikl broj W 222 025
Artikl broj W 233 033
Artikl broj W 236 025
Artikl broj W 245
Artikl broj W 250 028
Artikl broj W 251 030
Artikl broj W 252 032
Artikl broj W 710

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.