




KÖSTER Reparturni mort WP

Tehnički list / Artikel broj W 534 025

Izdano: 2023-10-27

- MFPA Leipzig - Izvješće o ispitivanju 5.1/13-580 - Ispitivanje pod opterećenjem pod negativnim pritiskom vode
 - AMPA Bremen - Potvrda o ispitivanju 50758-14 - Ispitivanje morta za negativno brtvljenje komponenti
 - MFPA Leipzig - Izvješće o ispitivanju PB 5.1/21-502-1-r1 - Ispitivanje WTA letka 4-6 unutarnje brtvljenje, od 4. svibnja 2022., 28 dana pri tlaku vode od 7,5 m (negativno brtvljenje)

Mineralno, ojačano vlaknima, punilo, otporno na pritisak, brzostvrdnjavajući reprofilijski mort za pripremu površine

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 19 W 534 Reparturni mort WP System 4 EN 1504-3:2005 ZA.1a EN 1504-3: Betonski zamjenski proizvod za za statične i nestatične Koristite odgovarajuće popravke det. nanošenjem morta ručno (3.1) u građevinarstvu
	Čvrstoća na pritisak ≥ 10 MPa (Klasa R1) Sadržaj kloridnih iona ≤ 0.05 % Ljepljivost 0.8 MPa Onemogućeno NPD skupljanje/bubrenje Otpornost na karbonizaciju NPD Modul elastičnosti NPD Otpornost na promjene temperature NPD Zahvat NPD Koeficijent toplinskog širenja NPD Kapilarna apsorpcija vode NPD Reakcija na požar NPD

Čvrstoća na pritisak (7 dana)	> 35 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak (28 dana)	> 50 N/mm ²
Vlačna čvrstoća na savijanje (7 dana)	> 6 N/mm ²
Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana)	> 7 N/mm ²
otporan na negativan pritisak vode	do 3 m
Vlačna čvrstoća ljepila	$> 1,5$ N/mm ²
Obradiv	cca. 20 min
idealna temperatura obrade	+2 °C do +30 °C
Gustoća morta	cca. 1,8 kg/ltr
Najveće zrno	cca. 0,5 mm
maksimalna debljina sloja	3 cm

Područje primjene

Za površinsko brtvljenje u novim zgradama i za popravak betona, zidova ili cementne žbuke u vlažnim prostorijama, podrumskim zgradama, kontejnerima, šahtovima itd. Također za naknadno unutarnje brtvljenje protiv vode pod pritiskom u podrumima, podzemnim parkiralištima itd. Kao nedostatak i reparturni mort u području pukotina i udolina. Nije prikladno za brtvljenje protiv tekuće vode.

Podloga

Mineralna podloga mora biti otvorenih pora, čista, stabilna i bez masti i ulja. Prije upotrebe KÖSTER Reparturnog morta WP, podloga se mora prethodno navlažiti (izbjeci stvaranje lokvi). Prašnjave i soli oštećene površine pripremamo s KÖSTER Polysil TG 500.

Ugradnja

Miješanje se vrši sporohodnom mješalicom (≥ 400 okretaja u minuti), uz dodavanje cca 5,0 - 5,5 litara u materijal. Dodaje se voda iz slavine.

Za stvaranje holkera preporučujemo dodavanje samo 5 litara vode po količini od 25 kg.

Mort se miješa najmanje 3 minute do bez grudica, razmazive do stabilne konzistencije. Nanošenje se vrši lopaticom ili gleterom (za brtvljenje ili kod debljine sloja preko 2 cm u najmanje dva radna koraka). Moraju se izbjegavati zračni džepovi.

Mort se također može nanositi u odgovarajućoj konzistenciji ili sa npr. KÖSTER Peristaltičkom pumpom. Alternativno, obrada se može izvesti s bilo kojom vijčanom pumpom iz b&m-a, npr. B. BMP 7, crijevo 10 m, 3/4"; kućište cijevi za prskanje; mlaznica 8,5 ili 10,5 mm; snaga motora 1 brzina, brzina 10%.

Prilikom dodavanja 6,5 do 6,8 litara. Mort se također može koristiti kao brtvilo koristeći vodu iz slavine. U idealnom slučaju, za obradu bi se trebao koristiti KÖSTER Quast za mulj.

Potrošnja

cca 1,8 kg/l šupljine; cca 1,8 kg/m² po mm debljine sloja; cca 2,5 kg/m holkera

Opis proizvoda

Testirano i certificirano prema WTA brošuri 4.6 (unutarnje brtvljenje), može se koristiti do 3 m vodenog stupca, negativan tlak vode.



KÖSTER Reparturni mort WP je vodonepropusni, brzovezujući mineralni mort za nanošenje lopaticom, ojačan vlaknima za reprofiliiranje površina. Otporan je na vodu pod pritiskom kada se nanosi u sloju debljine 4 mm. Brzo se stvrdnjava i odlikuje ga visoka otpornost na pritisak i abraziju, visoka kemijska otpornost i otpornost na soli u podlozi.

Tehničke karakteristike

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. Izvodač 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.

Čišćenje

Odmah nakon upotrebe alat očistite s vodom.

Pakiranje

W 534 025 25 kg vreća

Skladištenje

Čuvajte materijal na suhom mjestu. U originalno zatvorenoj ambalaži materijal se može čuvati minimalno 12 mjeseci.

Sigurnosne napomene

Nositi zaštitne rukavice i naočale kod pripreme i ugradnje materijala.

Povezani proizvodi

KÖSTER Betomor Multi A	Artikl broj C 500
KÖSTER C-Coat	Artikl broj C 510 025
KÖSTER Reparturni mort NC	Artikl broj C 535 025
KÖSTER Reparturni mort R4	Artikl broj C 536
KÖSTER NB 1 Sivi	Artikl broj W 221 025
KÖSTER Reparturni mort	Artikl broj W 530 025
KÖSTER Reparturni Mort Plus	Artikl broj W 532 025
KÖSTER SB Vezivna emulzija	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.