



KÖSTER Betomor Multi A

Tehnični list/art.št: C 500

Izdano: 2020-01-28

- Naziv "Betomor" uradno zaščiteno pri Nemškem patentnem uradu, št. 306 07 698
- Uradno poročilo Atest MPA BAU Hannover – smernice nemške Komisije za rman beton del 2, tabela 4.3 in del 4

Univerzalna malta za izravnavo, antikorozijsko zaščito ter hitra popravila betona in zidov

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 C 500 EN 1504-3:2005 Izdelek za strukturna in nestrukturna popravila betona; Ročni nanos malte (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
Tlačna trdnost Vsebnost kloridnih ionov Moč oprijema Skrčki/raztezki Odpornost na karbonizacijo Modul elastičnosti Odziv na ogenj	Razred R3 $\leq 0.05 \%$ $\geq 1.6 \text{ MPa}$ NPD NPD $\geq 10 \text{ GPa}$ Razred E

Lastnosti

KÖSTER Betomor® Multi A je polimerno modificirana malta namenjena za izravnavo in popravila betonskih in zidanih konstrukcij. KÖSTER Betomor® Multi A služi kot zaščitni premaz, kateri pri sušenju ne poka in se ne krči. Ima odličen oprijem na površine kot so beton, jeklo in opeka. Zaščiti armaturo proti koroziji, brez potrebe po dodatni zaščiti s premazi za antikorozijsko.

KÖSTER Betomor Multi A združuje naslednje lastnosti

- antikorozijski premaz
- vezni sloj za jeklo in beton/omet/zid
- vodoneprepustna groba malta brez krčenja
- fina sanacijska malta za zagladitev betonske površine v enem izdelku.

Tehnične lastnosti

Tlačna trdnost (4 h, 20 °C)	> 3 N / mm ²
Tlačna trdnost (3 dni, 20 °C)	> 10 N / mm ²
Tlačna trdnost (28 dni, 20 °C)	> 30 N / mm ²
Upogibna trdnost (3 dni, 20 °C)	> 3 N / mm ²
Upogibna trdnost (28 dni, 20 °C)	> 5 N / mm ²
Minimalna temperatura pri vgradnji	+ 5 °C
Maksimalna temperatura zraka	+ 30 °C
Maksimalna temperatura podlage	+ 40 °C
Odprt čas (20 °C)	30 min.

Področje uporabe

Za zapolnitev in izravnavo poškodovanih mest (do globine 60 mm); za beton in armirani beton brez potrebe po dodatnim antikorozijskim premazom.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, čista, trdna, brez prahu, olja in nevezanih delov. Zahteva se minimalna odtržna trdnost podlage 1.5 N / mm². Z armaturnega jekla moramo pred zapolnitvijo odstraniti rjo v skladu z

DIN EN ISO 12944, pogl.4 do stopnje čistosti Sa 2 ½. Dodatna antikorozijska zaščita armaturnega jekla, kakor tudi nanos veznega sloja NI potreben.

Vgradnja

Zamešati KÖSTER Betomor® Multi A s čistom vodo (4.5 l na 25 kg vrečo; 2.7 l vode na 15 kg vedro; 1.0 l vode na 6 kg kanto) da dobimo maso primerno za obdelavo z lopatico in brez grudic. Ne smemo dodati večje količine vode, kakor je to zavedeno. Čas mešanja je 3 minute.

Zamešati samo količino materiala katero lahko uporabite v roku 15 minut. V kolikor je temperatura zraka večja od + 30 °C ali temperature podlage večja od + 40 °C potem se v vodo doda do 30% (utežni) aditiv KÖSTER SB Vezna Emulzija.

Maksimalni čas vgradnje malte je ca. 30 min. KÖSTER Betomor® Multi A se nanaša z gladilko, špohtlom ali čopičem v enem nanosu. V kolikor se masa nanaša v frontalnem pogledu (vertikalno), predlagamo vgradnjo z gladilko v manjših količinah. Takoj, ko material prične vezati, ga je potrebno zagladiti s pomočjo gladilke ali letve. Debelina sloja: od 0 do 60 mm.

Poraba

ca. 1,3 kg/l odprtine

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

C 500 015	15 kg vedro
C 500 025	25 kg vedro

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalno zaprti embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 6 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Sorodni izdelki

KÖSTER SB Vezivna emulzija Št. art. W 710

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov in okviro splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si