



KÖSTER Betomor Multi A

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

Lastnosti

KÖSTER Betomor Multi A je polimerno modificirana malta namenjena za izravnavo in popravila betonskih in zidanih konstrukcij. KÖSTER Betomor Multi A se suši brez 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. Malta je vodoneprepustna in ne vsebuje kloridov. Med zorenjem ne porumeni in se ne razbarva.

KÖSTER Betomor Multi A v enem izdelku združuje naslednje lastnosti:

- antikorozijski premaz,
- vezni sloj za jeklo in beton/zidovje,
- vodoneprepustna groba malta brez krčenja,
- fina sanacijska malta za zagladitev betonske površine.

Za KÖSTER Betomor Multi A je značilno tudi:

- zelo dober oprijem na mineralne podlage (razen mavca),
- stabilna, a kremasta in gladka konsistenca,
- visoka gladkost površine,
- stabilne lastnosti vgradnje pri delu na stropnih površinah.

Tehnične lastnosti

Tlačna trdnost (4 h, 20 °C)	> 3 N / mm ²
Tlačna trdnost (24 h, 20 °C)	> 10 N / mm ²
Tlačna trdnost (28 dni, 20 °C)	> 20 N / mm ² cca. razred R2
Upogibna trdnost (24h, 20 °C)	> 3 N / mm ²
Upogibna trdnost (28 dni, 20 °C)	> 9 N / mm ²
Natezna trdnost (28 dni, 20 °C)	> 1.5 N / mm ²
Modul elastičnosti	> 10000
Barva	cementno siva
Največja velikost zrna	cca. 0.5 mm
Minimalna temperatura pri vgradnji	+ 5 °C
Maksimalna temperatura zraka	+ 30 °C
Maksimalna temperatura podlage	+ 40 °C
Odprti čas (20 °C)	cca. 20 - 30 min.
Odziv na ogenj	razred E

Področje uporabe

Za zapolnitev in izravnavo poškodovanih mest v zelo debelih slojih na zidovju, armiranem in nearmiranem betonu, brez potrebe po dodatnem antikorozijskem premazu. Primeren tudi kot fini omet na mineralnih podlagah (npr. na apnenih ali apneno-cementnih podlagah). **Ni** primeren za uporabo na mavčnih ploščah ali mavčnem ometu. Na vertikalnih in stropnih površinah priporočamo nanos v več slojih.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, čista, trdna, brez prahu, olja in neveznih delcev. Zahteva se minimalna natezna 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** potrebna.

Pri vgradnji malt je priprava podlage ključnega pomena. Pred vgradnjo KÖSTER Betomor Multi A podlago navlažite. Površina ob obdelovalni površini mora biti nasičena (izogibajte se nastanku luž in stoječi vodi), tako da ne absorbira vlage iz nanešene malte.

Vgradnja

KÖSTER Betomor Multi A zamešamo s čisto vodo (4.5 l na 25 kg vrečo; 2.7 l vode na 15 kg vedro) da dobimo homogeno zmes brez grudic, primerno za obdelavo z lopatico.

Ne dodajate večje količine vode, kot je predpisano. Za mešanje uporabite električno mešalo. Čas mešanja je 3 minute. Željena konsistenca za obdelavo se doseže ob koncu mešalnega časa. Zamešajte količino materiala, ki jo lahko porabite v roku 15 minut. Maksimalni čas vgradnje malte je cca. 20 - 30 minut.

KÖSTER Betomor Multi A se nanaša z gladilko ali lopatico v enem nanosu. V kolikor malto nanašate na strop (nad glavo), priporočamo vgradnjo z gladilko v manjših količinah. Takoj, ko material prične vezati, ga je potrebno zagladiti s pomočjo gladilke ali letve.

Nega

Zorenju lahko pomagamo tako, da nanešeni material v času zorenja zaščitimo s PE folijami. S tem se zmanjša možnost pokanja podlage zaradi krčenja, ki je posledica površinske prenapetosti, zlasti če je material nanesen v debelih slojih.

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 vreča

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalno zaprti embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja najmanj 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

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 v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).