

KÖSTER Betomor® Multi A

WZ „Betomor“ uradno zaščiten, nemški patentni urad, št.: 306 07 698

Atest MPA Hannover na osnovi DAfStb-smernic 2 del, tabela 4.3 in del 4

Univerzalna masa za lopatico za hitro zapolnitev, izravnavo in antikorozijsko zaščito betona in zidov

Lastnosti :

Z sintetičnimi snovmi oplemenitena masa za lopatico za zapolnitev, izravnavo in zagladitev betona in zidov. Strdi brez napetosti in kompenzira skrčitve, z zelo dobrim oprijemom na beton in zidove. Zaščiti armaturno jeklo pred korozijo brez dodatnih antikorozijskih premazov, je vodo nepropusten in ne vsebuje kloridov in sulfatov.

KÖSTER Betomor® Multi A združuje :

- antikorozijski premaz
- vezni most za železo in beton/zid
- vodo nepropustno, grobo sanirno malto brez skrčitev
- fino sanirno malto za zagladitev

v enem produktu.

Tehnični podatki :

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
Min. delovna temperatura	+ 5 °C
Max. temperatura zraka	+ 30 °C
Max. temperatura grad. elementa	+ 40 °C
Delovni čas	ca. 20 – 30 min.

Področja uporabe :

Za zapolnitev in izravnavo poškodovanih mest do globine 60 mm v zidovih, nearmiranem in armiranem betonu brez dodatnih antikorozijskih premazov.

Podlaga :

Podlaga mora biti trdna, brez prahu, nevezanih delov, olj in maščob. Minimalna odtržna trdnost očiščene podlage mora biti 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 2½. Dodatna antikorozijska zaščita armaturnega jekla kakor tudi nanos veznega mostu ni potreben.

Izvedba :

KÖSTER Betomor® Multi A temeljito zmešamo z vodo (ca. 4,5 l na 25 kg vedro, 2,7 l na 15 kg vedro; 1,0 l na 6 kg vedro) tako, da dobimo maso primerno za obdelavo z lopatico in brez grudic. Ne smemo zamešati večje količine materiala, kot ga bomo lahko vgradili v ca. 15 min. Max. delovni čas : ca. 30 min. Pri temperaturah zraka preko + 30 °C in temperaturah grad. elementov preko + 40 °C, dodamo vodi 20 % KÖSTER SB-emulzije „koncentrat“.

KÖSTER Betomor® Multi A nato nanesimo z lopatico ali gladilko v eni delovni fazi. Pri delu nad glavo priporočamo nanos z ometavanjem v manjših količinah. Takoj, ko se začne strjevanje lahko površino zagladimo ali zaribamo z gladilko iz filca ali trdo polistirolno peno. Debelina nanosa : 0 do 60 mm.

Poraba :

Ca. 1,3 kg/m² za mm debeline sloja.

Pranje orodja :

Takoj po uporabi z vodo.

Pakiranje .

25 kg vreča, 15 kg in 6 kg vedro.

Skladiščenje :

V suhih in dobro zaprtih vrečah, je rok trajanja do 6 mesecev.

Zaščita :

Pri delu moramo uporabljati zaščitne rokavice in zaščitna očala.

Generalni zastopnik :

LINK INGENIRING d.o.o.

Rožna dolina c. V/28

1000 LJUBLJANA

Tel. & Fax.: +386 (0)1 25 73 562

GSM : +386 (0)41 689 598; +386 (0)31 361 129

E – mail : linkingeniring@telemach.net