

KÖSTER Restauracioni malter fast, beli brzovezujući

Tehnički podaci / Artikal broj

Važi od 30.04.2020.

M 663

Brzovezujući restauracioni beli malter otporan na soli i vlagu za spoljnu i unutrasnju upotrebu

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 663 EN 998-1-2010 Restauracioni malter(R) EN 998-1-2010 ZA.1
Čvstoća na pritisak 28 dana Kapilarna vodoupojivost Čvstoća prionjivosti Gustina suvog maltera Dubina penetracije vode Koeficijent difuzije vodene pare Reakcija na požar	CS II >0,3 kg/m ² nakon 24 h 0,41 N/mm ² oblik loma A 1,45 kg/dm ³ ≤ 5 mm μ 15 A 1

OPIS

Koster Restauracioni malter Fast Beli je brzovezujući sanacioni malter otporan na soli i pritisak, namenjena za sanaciju podloga koje su jako oštećene i opterećene vlagom i solima. Zbog svoje visoke poroznosti i hidrofobnosti, Koster Restauracioni malter Fast omogućava brzo sušenje i desolinizaciju zidanih konstrukcija, čak i u slučajevima visoke koncentracije soli. Pobilješava izolaciona svojstva zida i stoga pomaže u sprečavanju stvaranja kondenza. Koster Restauracioni malter Fast ne sadrži laka punila pa iz tog razloga sledeći slojevi (paropropusne boje ili tapete) koji se nanose na malter, ne zahtevaju pripremu prajmerom.

TEHNIČKI PODACI

Poroznost svežeg maltera	> 28 V-%
Poroznost suvog maltera	> 40 V-%
Čvstoća na pritisak (28 dana)	> 8 N / mm ²
Pritisna čvrstoća na savijanje (28 dana)	> 3 N / mm ²
Modul elastičnosti	> 7000 N/mm ²
Vreme vezanja	oko 30 minuta
Odnos mišanja voda i džak od 30 kg	4.0 - 4.2 l

POLJA UGRADNJE

Koster Restauracioni malter Fast je pogodan za sanaciju zidova oštećenih vlagom i solima, kao i nakon predhodnog injektiranja (prekida kapilarne vlage horizontalnom barijerom) sa Koster Crisin 76, Koster Mautrol, Koster Mautrol 2 C, ili Koster Mautrol Flex 2 C. Posebno je namenjena za korišćenje u sistemu Koster brzovezujućih sanacionih maltera koji se sastoji od proizvoda KÖSTER Mautrol Flex 2 C, KÖSTER NB 1 "Fast" i KÖSTER restoration mortar Fast /White. Uglavnom se koristi za hidroizolaciju manjih površina i sanaciju objekata gde se zahteva brza ugradnja. Može se naneti i nakon hidroizolovanja prostora npr. mineralnim premazima KÖSTER KD Sistema ili KÖSTER NB 1 Grey sa velikim udelenim vlage kako

bi se sprečila pojava kondenza. Koster Restauracioni malter Fast se može koristiti i za spoljni dekorativni primenu kao vodoodbojni malter. U slučaju spoljne primene, predlažemo izradu holkeru pomoću KÖSTER Reparaturnog Maltera, do visine 30 cm iznad tla.

PODLOGA

Pogodne podloge za ugradnju su sledeće: beton, zidovi od opeke ili prirodnog kamena, porozni betonski elementi, šuplja opeka ili hidroizolacioni premaz Koster NB 1 Grey (4-6 kg / m²). Pre ugradnje sanacionog maltera podloga se prethodno mora prajmerisati sa Koster Polysil TG 500, min potrošnje 120 g / m². Debljina sloja ne bi trebalo da prelazi 5 mm sa pokrivenošću od 50%. Posle vremena stvrdnjavanja od 30 do 60 minuta, primenjuje se KÖSTER restoration Plaster. Alternativno, primenjuje se KÖSTER Restoration malter white / fast (pomešana sa KÖSTER SB Bonding emulsion (razblažena 1: 3 sa vodom). Potrošnja: približno 3,5 - 4,0 kg / m².

UGRADNJA

KÖSTER Restoration plaster white / fast meša se sa približno 3,0 - 3,5 l vode po vrsti da bi se dobio obradivi malter, koristeći obavezno mešalicu. Mora se poštovati vreme mešanja od 3 minuta. Malterisanje se vrši u jednom sloju ukupne debljine maltera do ca. 2,5 cm; Minimalna debljina maltera treba da bude najmanje 2 centimetar. Nakon dovoljnog očvršćavanja (u zavisnosti od temperature i vlažnosti, nakon cca. 30 - 60 minuta), gornji sloj se može prekriti drvenim ili plastičnim podnim oblogama. Prekrivanje pomoću filca ili sunđera nije dozvoljeno. Posle prvog sloja nemojte ga vlažiti i ponovo nanositi. Unutrašnje površine mogu se izravnati pomoću KÖSTER Fine plaster.

KÖSTER Fine plaster mora se naneti u roku od 48 sati nakon nanošenja poslednjeg sloja KÖSTER Restoration Plaster White / Fast ili nakon što se restauracioni malter stvrdne, 28 dana.

Sprečavanje podizanja nivoa vlage

Neposredno nakon zatvaranja rupa za bušenje, horizontalnih pregrada sa KÖSTER KB-Fix 5, tretman soli i konsolidacija podloge mogu se izvoditi sa KÖSTER Polysil TG 500 (minimalna potrošnja 120 g / m², za jako upijajuće podloge do 250 g / m²). Posle prajmerisanja, može se primeniti KÖSTER Restoration Plaster (3 kg / m²), praćeno cca. 24 sata kasnije sa KÖSTER Restoration Plaster White / Fast u jednom ili dva sloja minimalne debljine 2 centimetra. Smanjenje kondenzacije (nakon hidroizolacije sa KÖSTER KD metodom ili KÖSTER NB 1 grey): Mora se voditi hidroizolacija protiv vode koja teče i pod pritiskom sa KÖSTER KD sistemom. Kada se vrši hidroizolacija protiv vode bez pritiska ili pod pritiskom, ali bez aktivnog ulaska vode, Koriste se KÖSTER NB 1 i KÖSTER Polysil TG 500.

Posle još 24 sata može se naneti KÖSTER restaracioni malter bela / brza. Dobijena površina maltera za restauraciju nakon

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.



nanosenja i očvršćavanja može se preraditi bez daljeg prertretmana bojama i tapetama otvorenim za difuziju pare.

Naknadna obrada

Za dizajn unutrašnje površine preporučujemo KÖSTER fini malter. KÖSTER fini malter mora se ugraditi u roku od 3 dana ili nakon očvršćavanja tokom 28 dana. Isto tako, površina sa rastaruacionim malterom može biti preradjena bez daljeg tretiranja prozračnim bojama i tapeta.

Ako je potrebno ili željeno naknadno tretiranje, na primer zbog veoma suvih uslova, gips se može tretirati prema opštoj praksi za maltere, kao što je pokrivanje tankom PE folijom.

POTROŠNJA

oko 12 kg/m² po cm debljine sloja

Na neravnim podlogama potrošnja može biti veća

PAKOVANJE

25 kg džak

SKLADIŠTENJE

Na suvom u originalnom neotvorenom pakovanju, 12 meseci.

MERE OPREZA

Nositi zaštitnu opremu

POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER Polysil TG 500	M 111
KÖSTER Restoration Plaster Key	M 154 025
KÖSTER Mautrol Liquid Sealant	M 241
KÖSTER Crisin Cream	M 278
KÖSTER Crisin 76 Concentrate	M 279
KÖSTER Fine Plaster	M 655 025
KÖSTER Façade Cream	P 200
KÖSTER Silicone Paint White	P 260 010
KÖSTER NB 1 Grey	W 221 025
KÖSTER NB 2 White	W 222 025
KÖSTER NB 1 Fast	W 223 025
KÖSTER NB Elastic Grey	W 233 033
KÖSTER NB Elastic White	W 234 033
KÖSTER Repair Mortar	W 530 025
KÖSTER SB Bonding Emulsion	W 710
KÖSTER NB 1 Flex	W 721 008

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3 - 10 · 26607 Aurich · Germany
Tel. + 49 4941 9709 0 · Fax + 49 4941 9709 40 · Email info@koester.eu – Internet: www.koester.eu