

Tesnilna malta

Reparaturna in tesnilna zaključna malta, tudi za zaokrožnice

Lastnosti

Vodotesna in tesnilna malta, z zelo dobrim oprijemom tudi na stare gradbene podlage.

Z dodatkom KÖSTER SB-vezivne emulzije, se uporablja kot PCC malta.

Tehnični podatki

Gostota malte	1,8 kg/l
Tlačna trdnost (7 dni)	> 18 N / mm ²
Tlačna trdnost (28 dni)	> 35 N / mm ²
Upogibna trdnost (7 dni)	> 4 N / mm ²
Upogibna trdnost (28 dni)	> 6 N / mm ²
Nadaljnja obdelava	po ca. 24 h

Področja uporabe

Za izvedbo vodotesnih reparatur betona, izdelavo tesnilnih malt in sanacijo betona. Za izravnavo grobih površin ali fug, pred nanosom debeloslojnih bitumenskih mas. Tudi v področju vode pod pritiskom. Izdelava zaokrožnic v področju stena / tlak, odpornih proti negativnemu pritisku vode, pred nanosom bitumenskih debeloslojnih mas (KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht, KÖSTER Deuxan® Professional, KÖSTER Bikuthan® 1K in 2K) in mineralnih premazov (KÖSTER NB-premazov, KÖSTER KD sistema itd).

Podlaga

Podlaga mora biti trdna in čista, kakor tudi brez mastnih madežev. Vgradimo jo lahko na vse mineralne podlage. Pred izdelavo zaokrožnic v zunanjih kletnih področjih, moramo podlago predhodno premazati z KÖSTER NB 1 sivim (poraba ca. 4 kg/ m²). Če omečemo celotno površino, priporočamo predhodni nanos obrizga iz KÖSTER tesnilne malte in vode / KÖSTER SB-vezivne emulzije (25 % dodatek k vodi).

Izvedba

30 kg KÖSTER tesnilne malte vmešamo v 3 – 3,5 l vode + 1 kg KÖSTER SB vezivne emulzije. Tesnilno malto lahko vgrajujemo ca. 3 h. Pri delu uporabljamo običajno zidarsko orodje. Možna je izvedba brez dodatka KÖSTER SB vezivne emulzije in v tem primeru dodati 1 l vode več.

Izvedba zaokrožnic (v področju vode pod pritiskom)

Prednamaz z KÖSTER NB 1 sivim (poraba ca. 4 kg/ m²) po najmanj 24 h izdelamo zaokrožnico (dolžina kraka ca. 4-6 cm) z KÖSTER tesnilno malto (30 kg KÖSTER tesnilne malte vmešamo v 3 – 3,5 l vode + 1 kg KÖSTER SB- vezivne emulzije). Nato po 24 h, lahko vgradimo bitumenske debeloslojne mase (n.pr. KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht)

Poraba

ca. 1.8 kg /l prostornine
ca. 18 kg/m² za cm debeline ometa
ca. 2,5 kg/m¹ zaokrožnice

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi z vodo.

Pakiranje

30 kg – vreča.

Skladiščenje

V suhih prostorih in zaprti embalaži je trajnost malte 6 mesecev.

Opozorilo

Pri delu uporabljati zaščitne rokavice in očala.

Navedeni tehnični listi

KÖSTER Bikuthan® 2K	Št.izdelka 1.14
KÖSTER Bikuthan® 1K	Št.izdelka 1.15
KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht	Št.izdelka 1.16
KÖSTER Deuxan® Professiona	Št.izdelka 1.17
KÖSTER SB vezivna emulzija	Št.izdelka 2.11
KÖSTER KD – sistem	Št.izdelka 3.019
KÖSTER NB – premazi	Št.izdelka 3.02 ff.