

Sanirni omet 2 bel

Bel, proti soli in vlagi odporen sanirni omet za notranje in zunanje površine

Lastnosti

Bel sanirni omet, odporen proti solem, visoke trdnosti, tudi za sanacijo podlag visoke vsebnosti vlage in soli. KÖSTER Sanirni omet 2 bel, zaradi visoke poroznosti in vodoodbojnosti, omogoča sušenje in nevtralizacijo soli zidu, tudi pri zelo visoki vsebnosti soli.

Prepreči nastanek kondenzne vode in izboljša toplotno izolacijo. Sanirni omet ne vsebuje lahkih polnil in zato ne zahteva nadaljnje predhodne obdelave pred nanosom barv ali tapet.

Tehnični podatki

Gostota svežega ometa	1,3 kg/dm ³
Vsebnost zračnih por (sveži omet)	34 V-%
Tlačna trdnost	> 2,5 N / mm ²
Upogibna trdnost	> 1,4 N / mm ²
Poroznost	ca. 41 Vol-%
Pričetek strjevanja	po ca. 3 h

Področja uporabe

Sanacija vlažnih in od soli poškodovanih zidov, posebej po vgradnji horizontalne zapore n.pr. z KÖSTER Crisin®-om 76 ali KÖSTER Mautrol®-om.

KÖSTER sanirni omet 2 bel se posebej uporablja tam, kjer ni predvidena nadaljnja obdelava z barvami ali tapetami. Uporablja se tudi za zmanjšanje nastanka kondenza, po izolaciji prostorov z visoko vsebnostjo zračne vlage, z mineralnimi izolacijskimi sistemi (n.pr. KÖSTER KD-sistemom, KÖSTER NB tesnilnimi premazi).

KÖSTER Sanirni omet 2 bel, se prav tako uporablja kot dekorativni, vodoodbojni omet za zunanje površine. V tem primeru se priporoča področje podzidka v višini 30 cm od tal najprej prevleči z KÖSTER Tesnilno malto.

Podlaga

KÖSTER sanirni omet 2 bel se nanaša na zidove iz opeke, naravnega kamna, zidakov, mešane zidove, itd., tesnilne premaze (kot n.pr. KÖSTER NB 1 siv ali KÖSTER NB 2 bel, KÖSTER KD-sistem). Pred pričetkom sanacije moramo mehansko odstraniti slabo vezane dele in površinske soli. Pred ometavanjem z KÖSTER sanirni omet 2 belim moramo podlago impregnirati z KÖSTER Polysil® TG 500 (min. poraba 120 g/m² pri močno vpojnih podlagah do 250 g/m²).

Izvedba

Takoj po impregnaciji KÖSTER Polysil® TG 500, nanese obrizg (poraba ca. 3 kg/m²) in po 24 h, nanese še KÖSTER Sanirni omet 2 bel. Obrizg pripravimo iz KÖSTER Sanirni omet 2 belega. Delovni vodi pri tem dodamo max. 10 % KÖSTER SB vezivne emulzije. Vrečo KÖSTER Sanirnega ometa 2 belega z protitočnim mešalcem vmešamo v 3,3 – 3,8 l vode. Čas mešanja največ 3 minute. Omet se običajno nanaša v dveh slojih tako, da dosežemo skupno debelino ca. 2,5 cm; min. debelina ometa mora biti 2 cm. Sanirni omet po nanosu porežemo z letvijo in po začetku strjevanja zaribamo ter nato zagladimo. Ne smemo zaribati z filc ali gobasto gladilko. Pravtako omet po prvem zaribanju ni potrebno ponovno navlažiti, če želimo še enkrat zaribati. V kolikor nanašamo več slojev ometa, moramo prejšnji sloj, takoj po pričetku strjevanja temeljito nahrapaviti.

Če želimo doseči lepši, bolj gladek izgled zunanjih površin, priporočamo nanos belega KÖSTER Finega sanirnega ometa. KÖSTER Fini sanirni omet moramo nanesti v rok 48 h po nanosu KÖSTER Sanirnega ometa oziroma po 28 dneh strjevanja.

Sanacija zidov proti dvigu kapilarne vlage

Pred sanacijo z KÖSTER sanirnimi ometi, moramo izvesti zaporo proti dvigu kapilarne vlage (glej Tehnični list, KÖSTER Crisin® 76 ali KÖSTER Mautrol®). Ca. dva tedna po zatesnitvi vrtin z KÖSTER KB-Fix 5, lahko impregniramo podlago z KÖSTER Polysil® TG 500. S tem utrdimo podlago in blokiramo soli (min. poraba 120 g/m² pri močno vpojnih podlagah do 250 g/m²). Takoj nato nanese obrizg (poraba ca. 3 kg/m²) in po 24 h, nanese še KÖSTER Sanirni omet 2 bel v enem ali dveh slojih tako, da je min. skupna debelina 2 cm.

Obrizg pripravimo iz KÖSTER Sanirni omet 2 belega. Delovni vodi pri tem dodamo max. 10 % KÖSTER SB vezivne emulzije.

Zmanjšanje nastanka kondenzne vode (po uspešni zatesnitvi z KÖSTER KD-sistemom ali KÖSTER NB 1 sivim)

Zatesnitev proti tekoči vodi pod pritiskom, izvedemo z KÖSTER KD-sistemom. Ca. 24 h po zatesnitvi, nanese sanirni obrizg in nato po 24 h, še omečemo z KÖSTER Sanirnim ometom 2 belim. Po zaribanju in strditvi površine sanirnega ometa, ga lahko brez predhodne priprave, prevlečemo z paropropustnimi barvami in tapetami.

Pri zatesnitvi, proti vodi pod pritiskom ali vodi, ki ni pod pritiskom, brez aktivnih prodorov vode, z KÖSTER NB 1 sivim in KÖSTER Polysil® -om TG 500, naneseemo sanirni omet direktno na zadnji še ne strjen sloj premaza, brez predhodne uporabe sanirnega obrizga.

Poraba

Ca. 12 kg/m² za cm debeline sloja

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 SB vezivna emulzija	Št. izdelka 2.11
KÖSTER KD – sistem	Št. izdelka 3.01
KÖSTER NB 1 siv	Št. izdelka 3.021
KÖSTER NB 2 bel	Št. izdelka 3.022
KÖSTER Mautrol®	Št. izdelka 3.041
KÖSTER Crisin® 76	Št. izdelka 3.081
KÖSTER Polysil® TG 500	Št. izdelka 4.011
KÖSTER KB-Fix 5	Št. izdelka 5.011
KÖSTER Tesnilna malta	Št. izdelka 5.030
KÖSTER Fini sanirni omet	Št. izdelka 5.069