



KÖSTER Sanirni omet Beli

Tehnični list/art.št: M 662 025

Izdano: 2020-01-28

- Poročilo o raziskavi v skladu z normativom DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Bel, na soli in vlago odporen sanirni omet za notranje in zunanje površine

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 662 EN 998-1:2010 Sanirni ometi (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Tlačna trdnost (po 28 dneh) Kapilarna vodovpojnost Natezna trdnost Suha gostota Globina penetracije vode Koeficient paroprepustnosti Odziv na ogenj	CS II > 0.3 kg/m ² po 24 h 0.05 N/mm ² tip loma A 1.05 kg/dm ³ ≤ 5 mm μ 15 A1

Lastnosti

KÖSTER Sanirni omet 2, bel, je sanirni omet odporen na soli in pritiske, namenjen sanaciji podlag, katere imajo visoko vsebnost soli in vlage. KÖSTER Sanirni omet 2, bel, zaradi visoke poroznosti in vodoodbojnosti, omogoča sušenje in nevtralizacijo soli v zidu, tudi kadar je vsebnost soli zelo visoka. Izboljšuje toplotno izolacijo in s tem preprečuje nastajanje kondenza. KÖSTER Sanirni omet 2, bel ne vsebuje lahkih polnil in zato ne zahteva nadaljnje predhodnje obdelave pred nanosom paroprepustnih barv in tapet.

Tehnične lastnosti

Gostota svežega ometa	1.3 kg / l
Poroznost svežega ometa	34 V-%
Tlačna trdnost (po 7 dneh)	> 2.5 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost	> 1.4 N / mm ²
Poroznost suhega ometa	cca. 41 V-%
Čas strjevanja	cca. 3 h
Poraba vode za 25 kg vrečo	3.1 - 3.6 l

Področje uporabe

KÖSTER Sanirni omet 2, bel, je primeren za popravila vlažnih in s soljo obremenjenih zidanih objektov, ter kot omet po predhodni izdelavi horizontalne bariere s KÖSTER Crisin 76 Koncentratom, KÖSTER Crisin 76 Kremo, KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2K ali KÖSTER Mautrol Flex 2K. Ker zmanjšuje nastajanje kondenza se ga uporablja tudi po izvedbi hidroizolacije z mineralnimi tesnilnimi premazi (KÖSTER KD Sistem ali KÖSTER NB1, sivi).

KÖSTER Sanirni omet 2, bel, se lahko uporabi tudi kot dekorativni vodoodbojni zunanji omet. V primeru zunanje uporabe, priporočamo, da podzidek v višini 30 cm od tal najprej prevlečete s KÖSTER Reparaturno malto.

Podlaga

Primerne podlage za nanos KÖSTER belega sanirnega ometa so:

- beton, opečnati zidaki, naravni kamen, plinobetonski zidaki, perforirana opeka, itd.; - tesnilni sloji kot so KÖSTER NB 1 sivi, KÖSTER NB 2 beli ali KÖSTER KD Sistem. Pred nanosom sanirnega

ometa je potrebno podlago predpripraviti s KÖSTER Polysil TG 500, z minimalno porabo 120 g / m². KÖSTER Polysil TG 500 nanesite do polnega zasičenja podlage. V primeru zelo vpojnih podlag se lahko poraba poveča do 250 g / m². Pred pričetkom del je potrebno s podlage mehansko odstraniti vse nevezane dele in ostanke soli/solitra. Podlage, ki vsebujejo gips niso primerne za nanos ometa, zato je potrebno le-tega pred pričetkom del odstraniti.

Vgradnja

Priprava podlage z obrizgom

Obrizg je tanka plast, ki služi kot vezni most med podlago in Sanirnim ometom. Za izdelavo obrizga zmešajte eno vrečo KÖSTER Sanirnega ometa 2, belega z 3.1 l vode in 350 ml KÖSTER SB Vezne emulzije, dokler ne dobite homogene zmesi. Dejanska količina dodane vode lahko variira glede na temperaturo, vlažnost in vpojnost podlage. Obrizg ima ravno pravšnjo konsistenco, ko ga lahko brez težav nanesemo na steno in ne odpade. Premaz z gladilko ali čopičem "vržemo" na podlago, tako da obrizg ni debelejši kot 5 mm in prekriva približno 50% površine. Po 24h lahko nanesemo sanirni omet. Na grobih podlagah in na stenah, kjer so bile fuge med opekami izprskane (odstranjene) nanos obrizga ni potreben.

Mešanje

25 kg vrečo zmešamo s 3.1 l do 3.6 l čiste vode. V čisto vedro damo 2.5 l čiste vode in ob neprestanem mešanju z mešalcem z nizkimi obrati (pod 400 obr/min) dodajamo prah. Po potrebi dodajamo vodo, dokler ne dosežemo želene gostote. Mešamo dokler ne dobimo homogene zmesi. Čas mešanja je 3 min (ko je bil dodan ves prah).

Takoj po impregnaciji podlage s KÖSTER Polysil TG 500 nanesemo obrizg (poraba cca. 3 kg / m²). Po 24 h nanesemo še KÖSTER Sanirni omet 2, bel. Omet se običajno nanaša v dveh slojih, tako da je skupna dosežena debelina ca. 2,5 cm; minimalna debelina ometa mora biti 2 cm. Sanirni omet po nanosu porežemo z letvijo, po začetku strjevanja zaribamo in nato zagladimo. Za zaribanje ne smemo uporabljati gobaste gladilke ali gladilke s filcem. V kolikor nanašamo več slojev ometa, moramo prejšnji sloj, takoj po pričetku strjevanja temeljito nahrapaviti.

Če želimo doseči lepši in bolj fin izgled notranjih površin (notranjih sten) priporočamo nanos belega KÖSTER Finega sanirnega ometa. KÖSTER Fini Sanirni omet moramo nanesti v roku 48h po nanosu zadnjega sloja KÖSTER Sanirnega ometa, oziroma po 28 dneh (ko se le-ta popolnoma posuši). Barvo lahko nanesemo po 7 dneh.

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).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si

Sanacija zidov proti dvigu kapilarne vlage

Pred izvedbo sanacije s KÖSTER Sanirnimi ometi, moramo izvesti zaporo proti dvigu kapilarne vlage (kapilarna vleka vlage po zidu). Za izvedbo zapore vleke kapilarne vlage glej teh. dokumentacijo sledečih izdelkov: KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2K, KÖSTER Mautrol Flex 2K, KÖSTER Crisin 76 ali KÖSTER **Crisin 76 Krema**. Takoj, ko smo vrtime zaprli s KÖSTER KB-Fix 5 hitrovezočo malto, podlago impregniramo s KÖSTER Polysil TG 500 (min. poraba 120 g/m², v primeru močno vpojne podlage do 250 g/m²), jo s tem utrdimo in preprečimo nastajanje solitra. Takoj za tem nanese obrizg (poraba cca. 3 kg / m²) in nato po 24 h KÖSTER Sanirni omet 2, bel (en ali dva sloja, minimalne skupne debeline 2,0 cm).

KÖSTER Fini omet
KÖSTER Fasadna krema
KÖSTER Silikonska barva bela
KÖSTER KD sistem
KÖSTER NB 1 siv
KÖSTER NB 2 bel
KÖSTER NB I "hiter"
KÖSTER Tesnilna malta
KÖSTER Waterstop
KÖSTER SB Vezivna emulzija
KÖSTER NB 1 Flex

Št. art. M 655 025
Št. art. P 200
Št. art. P 260 010
Št. art. W 219
Št. art. W 221 025
Št. art. W 222 025
Št. art. W 223 025
Št. art. W 530 025
Št. art. W 540 015
Št. art. W 710
Št. art. W 721 008

Zmanjševanje nastanka kondenza (po uspešni zatesnitvi s KÖSTER KD-Sistemom in KÖSTER NB 1, sivi)

Aktivne vdore vode zatesnimo z uporabo KÖSTER KD Sistema. Približno 24 h po zatesnitvi na površini naredimo obrizg. Po nadaljnjih 24 h na obrizg nanese KÖSTER Sanirni omet 2, bel.

Po zaribanju in strditvi površine, lahko na sanirni omet brez predhodne priprave nanese paro propustne barve in tapete.

Pri zatesnitvi, proti vodi pod pritiskom (a ni aktivnih vdorov vode), ali vodi, ki ni pod pritiskom, s KÖSTER NB 1, sivim in KÖSTER Polysil TG 500, sanirni omet nanese direktno na zadnji, še ne strjen, sloj premaza. Tu predhodna izdelava obrizga ni potrebna.

Nega

Kadar je nega potrebna ali zaželeno - npr. v zelo suhem vremenu, ga obravnavamo in zaščitimo, tako kot katerokoli drugo malto, tj. npr. s tanko PE folijo.

Poraba

ca. 12 kg/m²/1 cm debeline nanosa

Pri neravnih podlagah, je zaradi izravnave površine, poraba lahko večja.

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

M 662 025 25 kg vreča

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalno zaprti embalaži.

Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER KB-FIX 5	Št. art. C 515 015
KÖSTER Polysil TG 500	Št. art. M 111
KÖSTER Sanirni omet - špric	Št. art. M 154 025
KÖSTER Mautrol-tekočina za zatesnitev zidov	Št. art. M 241
KÖSTER Mautrol 2K	Št. art. M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2K	Št. art. M 262 020
KÖSTER Crisin krema	Št. art. M 278
KÖSTER Crisin 76 Koncentrat	Št. art. M 279

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).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si