




KÖSTER Sanirni omet Beli

Tehnični list/art.št: M 662 025

Izdano: 2025-10-17

- Poročilo o raziskavi v skladu z normativom DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover
- Poročilo o raziskavi v skladu po WTA smernicah, teh. list 2-9-04/D, MFPA Leipzig 2013

Bel, na soli in vlago odporen sanirni omet za notranje in zunanje površine. Primeren za ročni in strojni nanos.

	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) CS II Kapilarna vodovpojnost > 0.3 kg/m ² po 24 urah Natezna trdnost 0.05 N/mm ² tip loma A Suha gostota 1.05 kg/dm ³ Globina penetracije vode ≤ 5 mm Koeficient paroprepustnosti μ 15 Odziv na ogenj A1

Primerne podlage za nanos KÖSTER belega sanirnega ometa so: beton, opečnati zidaki, naravni kamen, plinobetonski zidaki, perforirana opeka, mešana opeka, itd., tesnilni sloji kot so KÖSTER NB 1 sivi ali KÖSTER KD Sistem. Pred pričetkom del je potrebno s podlage mehansko odstraniti vse nevezane delce in ostanke soli/solitra. Pred nanosom sanirnega ometa je treba 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. Površin, predhodno obdelanih s KÖSTER NB tesnilnimi premazi, ni potrebno dodatno obdelati s KÖSTER Polysil TG 500. Podlage, ki vsebujejo gips, niso primerne za nanos ometa, zato je potrebno le-tega pred pričetkom del odstraniti.

Vgradnja KÖSTER Sanirni omet - osnovni špric

Obrizg/špric je tanka plast, ki služi kot vezni most med podlago in Sanirnim ometom. KÖSTER Sanirni omet - osnovni obrizg nanesete na podlago s čopičem ali gladilko (poraba cca. 3 kg/m²), tako da špric ni debelejši od 5 mm in prekriva približno 50 % površine. Ko se osnovni obrizg strdi (po cca. 30 - 60 min) lahko nadaljujete z nanosom Sanirnega ometa. Osnovni obrizg lahko naredite tudi direktno iz KÖSTER Sanirnega ometa, kateremu dodate max. 10% KÖSTER SB Vezno emulzije (10% vode nadomestite s SB Vezno emulzijo). Poraba cca. 3 kg/m².

Lastnosti

KÖSTER Sanirni omet beli je odporen na soli in pritiske. Namenjen je sanaciji podlag z visoko vsebnostjo soli in vlage. KÖSTER Sanirni omet beli zaradi svoje visoke poroznosti in hidrofobnosti omogoča sušenje in nevtralizacijo soli v zidu, tudi kadar je vsebnost soli zelo visoka. Izboljšuje toplotne lastnosti zidu in s tem preprečuje nastanek kondenza. KÖSTER Sanirni omet beli ne vsebuje lahkih polnil in zato ne zahteva nadaljnje površinske 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)	> 5 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (po 28 dneh)	> 2.5 N / mm ²
Poroznost suhega ometa	cca. 41 V-%
Čas zorenja	cca. 3 ure
Odprti čas	cca. 30 min
Modul elastičnosti	> 6000 N / mm ²
Max. velikost zrna	cca. 1.5 mm
Najnižja temperatura ob vgradnji	+ 5 °C
Poraba vode za 25 kg vrečo	3.1 - 3.6 l

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 zelene gostote. Mešamo dokler ne dobimo homogene zmesi. Čas mešanja je 3 min (štejete od trenutka, ko je bil vodi dodan ves prah).

Strojni nanos

Pri uporabi avtomatskih črpalk za nanos malt/ometov je potrebno prilagoditi porabo vode, da dosežemo zeleno konsistenco materiala. Prilagoditve so odvisne od črpalke, vrste statičnega rotorskega mešalnika in stanja oziroma starosti rotorja. Pri strojnem nanosu je potrebna uporaba dodatnega naknadnega mešala (after-mixer). Spodnja tabela prikazuje na kaj morate biti pri tem pozorni.

Črpalka	PFT G4
Rotor	Twister D4-2 LP
Dodatki	naknadno mešalo (Aftermixer Rotoquiril)
Cev	25 mm cev, 10 m

Področje uporabe

KÖSTER Sanirni omet beli je primeren za popravila vlažnih in s soljo obremenjenih zidanih zidov, ter kot omet po predhodni izdelavi horizontalne bariere s KÖSTER Crisin 76, 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 beli 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 Tesnilno malto.

Podlaga

Hidroizolacija proti aktivnemu vdoru vode in vodi pod pritiskom se

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).

naredi s KÖSTER KD Sistemom. Po cca. 24 urah po končanem nanosu hidroizolacije, nanesite KÖSTER Sanirni omet - osnovni špric. Po nadaljnjih 24 urah na osnovni špric nanesite KÖSTER Sanirni omet beli. Po zaribanju in sušenju površine, lahko na sanirni omet brez predhodne priprave nanesemo paropropustne barve in tapete.

Pri tesnjenju proti vodi pod pritiskom (a ni aktivnih vdorov vode), ali vodi, ki ni pod pritiskom, lahko uporabimo izdelka KÖSTER NB 1 sivi in KÖSTER Polysil TG 500. Sanirni omet v tem primeru lahko nanesemo direktno na zadnji, še nestrjen sloj premaza. Tu predhodna izdelava šprica ni potrebna.

Nega

Kadar je nega potrebna ali zaželena - 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.

Drugo

Krčenje/lasaste razpoke niso napaka, saj so neškodljive in ne vplivajo na lastnosti sistema. KÖSTER Sanirni ometi vsebujejo kremenčev pesek, ki lahko kot naravna surovina vsebuje sledi pirita.

Sorodni izdelki

KÖSTER KB-FIX 5	Št. art. C 515
KÖSTER Polysil TG 500	Št. art. M 111
KÖSTER Sanirni omet - osnovni obrizg	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	Št. art. M 279
KÖSTER Fini omet	Št. art. M 655 025
KÖSTER Fasadna krema	Št. art. P 200
KÖSTER Sanacijska barva bela	Št. art. P 260 010
KÖSTER KD Sistem	Št. art. W 219
KÖSTER NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER Tesnilna malta	Št. art. W 530
KÖSTER Waterstop	Št. art. W 540 015
KÖSTER SB Vezna emulzija	Št. art. W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Št. art. W 721

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 in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).