




KÖSTER Sanirni omet Sivi

Tehnični list/art.št: M 661 025

Izdano: 2023-11-17

- Uradni testni certifikat, AMPA za kamen in zemljo, Clausthal-Zellerfeld
- Poročilo o testiranju po DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Na soli in vlago odporen sanirni omet za notranje in zunanje površine

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 661 EN 998-1:2010 Sanirni omet (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Tlačna trdnost (28 dni) Kapilarna vodovpojnost Natezna trdnost Gostota suhega ometa Globina penetracije vode Koeficient paroprepustnosti Odziv na ogenj	CS II > 0.3 kg/m ² po 24 h 0.08 N/mm ² tip loma A kategorija 2: vodotesen 1.27 kg/dm ³ μ 10 A1

Lastnosti

KÖSTER Sanirni omet Sivi je odporen na soli in pritiske in je namenjen sanaciji podlag z visoko vsebnostjo vlage in soli. Zaradi velike poroznosti in hidrofobnosti KÖSTER Sanirni omet Sivi omogoča sušenje in razsoljevanje podlage brez povzročanja škode, tudi ob visokih koncentracijah. Ob enem izboljša izolacijske lastnosti stene in preprečuje nastajanje kondenza. KÖSTER Sanirni omet Sivi ne vsebuje lahkih polnil in zato ne zahteva predhodnje obdelave pred nanosom paropropustnih barv in tapet.

Tehnične lastnosti

Gostota svežega ometa	1.3 kg / l
Poroznost svežega ometa	> 30 Vol.-%
Tlačna trdnost (po 7 dneh)	> 5.5 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (po 28 dneh)	> 2.5 N / mm ²
Poroznost suhega ometa	> 40 Vol.-%
Čas strjevanja	cca. 3 ure
Odprti čas (23 °C, 65 % RH)	cca. 60 min
Modul elastičnosti	> 6500 N / mm ²
Max. velikost zrna	cca. 1.5 mm
Najmanjša temperatura ob vgradnji	+ 5 °C
Poraba vode za 25 kg vrečo	2.8 - 3.3 kg

Področje uporabe

KÖSTER Sanirni omet Sivi je primeren za popravila vlažnih in s soljo obremenjenih zidanih objektov, ter kot omet po predhodni izdelavi horizontalne barriere 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, kot sta KÖSTER KD-Sistem ali KÖSTER NB 1 Siv.

KÖSTER Sanirni omet Sivi se lahko uporablja tudi kot vodooodbojni zunanji omet. V tem primeru priporočamo, da podzidek v višini 30 cm od tal najprej prevlečete s KÖSTER Tesnilno malto.

Podlaga

Primerne podlage so: beton, opečnati zidaki, naravni kamen,

plinobetonski zidaki, perforirana opeka, zidovi iz mešanega materiala, itd., ter tesnilni sloji kot so KÖSTER NB 1 sivi, KÖSTER NB 2 beli ali KÖSTER KD-Sistem. Pred nanosom sanirnega ometa je potrebno podlago pripraviti s KÖSTER Polysil TG 500 do popolnega zasičenja podlage, z minimalno porabo 120 g / m². V primeru zelo vpojnih podlag se lahko poveča do 250 g / m². Površin, predhodno obdelanih s KÖSTER NB Hidroizolacijskimi masami, ni potrebno dodatno obdelati s KÖSTER Polysil TG 500. 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

KÖSTER Sanirni omet - osnovni špric

Osnovni špric / obrizg je tanka plast, ki služi kot vezni most med podlago in Sanirnim ometom. KÖSTER Sanirni omet - špric se na podlago nanaša z gladilko (poraba cca. 4-6 kg / m²), v debelini do 5 mm in 50% prekrivnosti. Po 30 do 60 minutah lahko nanesete KÖSTER Sanirni omet. Špric lahko naredite tudi iz KÖSTER Sanirnega ometa Sivi z dodatkom max. 10% KÖSTER SB Vezne emulzije dodane vodi za mešanje (poraba cca. 3 kg / m²).

Priprava osnovnega šprica

Obrizg / špric je tanka plast, ki služi kot vezni most med podlago in Sanirnim ometom. Za izdelavo obrizga zmešajte eno vrečo KÖSTER Sanirnega ometa sivega s cca. 3.0 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 pravšnje konsistenco, ko ga lahko brez težav nanesemo na steno in ne odpade. Premaz z gladilko ali čopičem nanesemo na podlago, tako da obrizg ni debelejši od 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 izpraskane (odstranjene) nanos obrizga ni potreben.

Mešanje

25 kg vrečo zmešamo z 2.8 l do 3.3 l čiste, pitne vode. V čisto vedro damo 2.5 l vode in ob neprestanem počasnem (400 Hz) mešanju z električnim mešalcem dodajamo prah. Po potrebi dodajamo vodo, dokler ne dosežemo zelene gostote. Ko dodamo ves prah mešamo še 3 minute, oziroma do homogene zmesi.

Takoj po impregnaciji podlage s KÖSTER Polysil TG 500 nanesemo KÖSTER Sanirni omet - osnovni špric (poraba: cca. 3 kg / m²). Po 24 urah nanesemo še KÖSTER Sanirni omet Sivi. Omet se običajno nanaša v dveh slojih, do skupne debeline 2,5 cm, minimalno 2 cm. Po nanosu ometa površino izravnamo s primerno gladilko (kovinska z ravnim ali ostrim robom ipd.). Ko se omet prične strjevati ga zagladimo z gladilko. Za zaglajevanje ne uporabljajte gladilke s peno ali filcem. V primeru nanosa sloja, debelejšega od 2.5 cm, priporočamo nanos materiala v dveh slojih.

Sanacija zidov proti dvigu kapilarne vlage

Pred izvedbo sanacije s KÖSTER Sanacijskimi ometi, moramo izvesti zaporo proti dvigu kapilarne vlage (horizontalno bariero). Za izvedbo

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).

Predstavniki in distributeri KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna); info@have.si – www.koster.si

zapore vleke kapilarne vlage glejte tehnične liste naslednjih izdelkov: KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2K, KÖSTER Mautrol Flex 2K, ali KÖSTER Crisin 76. Takoj po zaprtju izvrtin s KÖSTER KB-Fix 5 Hitrovezno malto, podlago impregniramo s KÖSTER Polysil TG 500 (min. poraba 120 g / m², v primeru močno vpojne podlage pa do 250 g / m²). Podlago tako utrdimo in preprečimo nastajanje solitra. Takoj za tem nanese špric (poraba: cca. 3 kg / m²) in po 24 urah KÖSTER Sanirni omet Sivi (en ali dva sloja, minimalne skupne debeline 2 cm).

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

Aktivne vdore vode in vodo pod pritiskom zatesnimo z uporabo KÖSTER KD Sistema. Približno 24 ur po zatesnitvi na površini naredimo obrizg. Po nadaljnjih 24 h na obrizg nanese KÖSTER Sanirni omet beli.

Po zaribanju in zatrditvi 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, z izdelkoma KÖSTER NB 1 sivi 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 suhih pogojih), omet obravnavamo in zaščitimo kot katerokoli drugo malto, tj. npr. s tanko PE folijo.

Poraba

ca. 12 kg/m² na 1 cm debeline

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

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

M 661 025

25 kg vreča

Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži v suhem prostoru.

Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne 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

Št. art. M 241

zidov

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 NB 2 bel

Št. art. W 222 025

KÖSTER Tesnilna malta

Št. art. W 530 025

KÖSTER Waterstop

Št. art. W 540 015

KÖSTER SB Vezivna emulzija

Št. art. W 710

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).

Predstavniki in distributeri KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna); info@have.si – www.koster.si