



KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek

Tehnični list/art.št: M 666 020

Izdano: 2020-01-28

Sivi, lahek sanirni omet, odporen na soli in vlago

Lastnosti

KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek je odporen na vlago in pritisk. Uporablja se za sanacijo zelo vlažnih in s solmi obremenjenih podlag, posebej po vgradnji horizontalne bariere. Zaradi velike poroznosti in hidrofobnosti KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek omogoča sušenje in razsoljevanje podlage brez škode, tudi v primeru visokih koncentracij soli. Izboljša izolacijske lastnosti stene in preprečuje nastajanje kondenza. KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek ne vsebuje lahkih polnil in ne zahteva nanosa predpremazov pred nadaljnjo obdelavo zidu (nanos paropropustnih barv, tapet).

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	1.0 kg / l
Poroznost sveže malte	> 30 Vol.-%
Tlačna trdnost (po 7 dneh)	< 10 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (po 28 dneh)	> 3 N / mm ²
Poroznost suhega ometa	> 40 Vol.-%
Čas strjevanja	cca. 3 hours
Privzem vode	< 5 mm
Poraba vode za 20 kg vrečo	4.8 - 5.6 kg

Področje uporabe

KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek je primeren za popravila vlažnih in s soljo obremenjenih zidanih objektov, ter kot omet predhodni izdelavi horizontalne bariere s KÖSTER Crisin, KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2K, ali KÖSTER Mautrol Flex 2K. Ker zmanjšuje nastajanje kondenza se ga uporablja tudi po izvedbi hidroizolacij z mineralnimi tesnilnimi premazi, npr. KÖSTER KD-Sistem ali KÖSTER NB 1 sivi.

KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek se uporablja tudi kot vodoodbojni zunanji omet. V tem primeru priporočamo, da s KÖSTER Tesnilno malto prevlečete podzitek v višini 30 cm od tal.

Podlaga

Primerne podlage so beton, opečnati zidaki, naravni kamen, plinobetonski zidaki, perforirana opeka, zid iz mešanega materiala, itd., ter tesnilni sloji kot so KÖSTER NB 1 sivi, KÖSTER NB 2 Beli ali KÖSTER KD-Sistem. Pred nanosom KÖSTER Sanirnega ometa Sivi / Lahek je potrebno podlago pripraviti s KÖSTER Polysil TG 500, z minimalno porabo 120 g / m², zelo vpojne podlage do 250 g / m². Nanesite do popolnega zasičenja podlage. Pred začetkom del je potrebno mehansko odstraniti vse nevezane dele in ostanke soli. Podlage, ki vsebujejo gips niso primerne za nanos ometa, zato ga je potrebno odstraniti.

Vgradnja

KÖSTER Sanirni omet - špric

Po pripravi podlage s KÖSTER Polysil TG 500 nanesemo špric. Špric pripravimo s KÖSTER Sanirnim ometom Sivi / Lahek in KÖSTER SB Vezno emulzijo v razmerju 1 : 3 in vodo. Špric nanašamo s čopičem

oziroma gladilko do debeline 5 mm in 50% prekrivnosti (poraba: cca. 2,5 - 3,0 kg / m²).

Lahko pa uporabimo že pripravljen KÖSTER Sanirni omet - špric (poraba cca. 4 - 6 kg / m²). Ko se špric posuši (cca. 30 do 60 minut), nanesemo KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek.

Mešanje

25 kg vrečo zmešamo s 4.8 l do 5.6 l čiste, pitne vode. V čisto mešalno posodo dajte približno 4.2 l vode in med počasnim kontinuiranim mešanjem (400 Hz) dodajajte prah. Vodo dodajajte dokler zmes ne postane homogena in do želene konsistence. Po dodani celotni količini prahu mešajte še 3 minute.

Takoj po nanosu KÖSTER Polysil TG 500 nanesete Sanirni omet - špric (poraba: cca. 3 kg / m²). Po 24 urah lahko nanesete KÖSTER Sanirni omet Sivi / Lahek. Omet navadno nanašamo v dveh slojih skupne debeline 2,5 cm, oziroma najmanj 2 cm. TPo 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. Once the plaster starts to set it is smoothed using a float. If several layers Če nanašamo v več plasteh, zadnjo vedno pustimo čim bolj hrapavo.

Notranje prostore lahko zgladimo s KÖSTER Finim ometom. KÖSTER Fini omet moramo nanesti v roku 48 ur po aplikaciji zadnjega sloja KÖSTER Sanirnega ometa Sivi / Lahek ali po 28 dneh, ko se posuši. Barve lahko nanašamo po 7 dneh.

Strojni nanos

Pri uporabi avtomatskih črpalk za nanos lepil / ometov je potrebno prilagoditi porabo vode, da dosežemo željeno konsistenco materiala. Prilagoditve so odvisne od črpalke, tipa rotorja in njegovega stanja oziroma starosti. Spodnja tabela prikazuje na kaj morate biti pri tem pozorni.

Črpalka	PFT G4
Rotor	Twister D4-2 LP
Dodatki	Aftermixer Rotoquirl
Prilagoditev vode	cca. 200
Cev	25 mm cev, 10 m

Pred sanacijo podlage s KÖSTER Sanirnimi ometi, moramo izvesti zaporo proti dvigu kapilarne vlage (kapilarna vleka vlage po zidu). Za izvedbo zapore kapilarne vleke vlage glejte tehnično dokumentacijo naslednjih izdelkov: KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2K, KÖSTER Mautrol Flex 2K, or KÖSTER Crisin 76. Takoj, ko smo vrtno zaprli s KÖSTER KB-Fix 5, podlago impregniramo s KÖSTER Polysil TG 500 (minimalna poraba 120 g / m², v primeru močno vpojne podlage 250 g / m²), jo s tem utrdimo in preprečimo nastajanje solitra. Takoj za tem nanesemo špric (poraba: cca. 3 kg / m²) in nato po 24 urah KÖSTER Sanacijski omet Sivi / Lahek (en ali dva sloja, minimalne skupne debeline 2 cm).

Zmanjševanje nastanka kondenza (po uspešni zatesnitvi s

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).

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 površino nanesemo špric. Po nadaljnjih 24 urah nanesem KÖSTER Sanacijski omet Sivi / Lahek.

Po zaribanju in sušenju površine, lahko na sanirni omet brez predhodne priprave nanesemo paropropustne barve in tapete.

Pri tesnjenju vodi, ki ni pod pritiskom in vode pod pritiskom brez aktivnih vdorov s KÖSTER NB 1 sivi in KÖSTER Polysil TG 500, sanirni omet nanesemo direktno na zadnji še ne strjen sloj premaza. Tu predhodna aplikacija šprica ni potrebna.

Nega

Kadar je nega potrebna ali zaželjena, npr. v zelo suhih pogojih, ga obravnavamo in zaščitimo, kot katerokoli drugo malto, tj. npr. s tanko PE folijo.

Poraba

Cca. 8 kg / m² za 1 cm debeline

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

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

M 666 020

20 kg vreča

Shranjevanje

Hranite 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.

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
KÖSTER Fini omet	Št. art. M 655 025
KÖSTER Fasadna krema	Št. art. P 200
KÖSTER Silikonska 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 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 41 793 319 info@have.si – www.koster.si