



## KÖSTER Sanirni omet Beli / Lahek

### Bel, lahek sanirni omet za sanacijo vlažnih in s soljo obremenjenih površin

#### Lastnosti

KÖSTER Sanirni omet beli / lahek je hitrosušječ sanirni omet, odporen na soli in pritisk. Primeren je za sanacijo zelo vlažnih in s solmi obremenjenih podlag. Zaradi svoje visoke poroznosti in vodo-odbojnosti KÖSTER Sanirni omet beli / lahek, zagotavlja hitro sušenje in razsoljevanje zidanih konstrukcij, tudi v primeru visoke koncentracije soli v podlagi. Izboljšuje izolativne lastnosti zidu ter tako pomaga pri preprečevanju nastanka kondenza. KÖSTER Sanirni omet beli / lahek ne vsebuje lahkih polnil in tako ne zahteva nanosa predpremazov pred nanosom paropropustnih barv ali tapet.

#### Tehnične lastnosti

Poroznost sveže malte	> 30 V-%
Poroznost suhega ometa	> 40 V-%
Tlačna trdnost (28 dni)	> 5.0 N / mm <sup>2</sup>
Upogibna natezna trdnost (28 dni)	> 2.0 N / mm <sup>2</sup>
Modul elastičnosti	> 5500
Max. velikost zrna	cca. 1.5 mm
Čas strjevanja	cca. 2 h
Odprti čas (+23 °C, 65 % RH)	cca. 60 min
Najnižja temperatura ob vgradnji	+5 °C
Poraba vode za 20 kg vrečo	5.0 - 5.5 l

#### Področje uporabe

KÖSTER Sanirni omet beli / lahek 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 Mautrolom, KÖSTER Mautrol 2K ali KÖSTER Mautrol Flex 2K. Ker zmanjšuje nastajanje kondenza se ga uporablja tudi po izvedbi hidroizolacije močno vlažnih prostorov z mineralnimi tesnilnimi premazi kot sta KÖSTER KD Sistem ali KÖSTER NB 1 sivi. KÖSTER Sanirni omet beli / lahek se lahko uporabi tudi kot dekorativni vodo-odbojni zunanji omet. V primeru zunanje uporabe, priporočamo, da podnožje do višine 30 cm (od tal) naredite s KÖSTER Reparturno malto.

#### Podlaga

Primerne podlage za nanos KÖSTER lahkega 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 KÖSTER Sanirni omet beli / lahek je potrebno podlago predpripraviti s KÖSTER Polysil TG 500, z minimalno porabo 120 g/m<sup>2</sup>. KÖSTER Polysil TG 500 nanesite do polnega zasičenja podlage. V primeru zelo vpojnih podlag se lahko poraba poveča do 250 g/m<sup>2</sup>. Na podlage, predhodno obdelane s KÖSTER NB Hidroizolacijskimi masami, naknaden nanos KÖSTER Polysil TG 500 ni potreben. Podlage, ki vsebujejo gips niso primerne za nanos ometa, zato je potrebno le-tega pred pričetkom del odstraniti. Površinske nepravilnosti večje od 5 mm in poglobljeni spoji se zapolnijo s KÖSTER Sanirnim ometom Sivi / Lahek ali s KÖSTER Sanirno malto. Površino pustite hrapavo in pustite, da se pred nanosom strdi.

#### Vgradnja

#### KÖSTER Sanirni omet - špric

Osnovni špric je tankaslojna masa, ki služi kot vezni sloj med površino in sanirnim ometom. KÖSTER Sanirni omet - špric se na površino nanaša s čopičem ali gladilko (poraba cca. 2 - 3 kg/m<sup>2</sup>) do debeline 5 mm in pokriva približno 50 % površine. Ko se špric posuši (po cca. 30 do 60 minutah) nanesemo sanirni omet. Špric lahko pripravimo tudi s KÖSTER Sanirnim ometom Sivi / Lahek z dodatkom največ 10 % KÖSTER SB Vezne emulzije, ki jo dodamo vodi za mešanje (poraba: cca. 2,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>). Špric se na površino nanaša s čopičem ali gladilko (poraba cca. 2,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>) do debeline 5 mm in pokriva približno 50 % površine. Ko se špric posuši, nanesemo KÖSTER Sanirni omet Beli / Lahek.

#### Mešanje

20 kg vrečo zmešamo s 5.0 l do 5.5 l čiste, pitne vode. Omet običajno nanašamo v dveh slojih, s skupno debelino cca. 2.5 cm. Debelina nanosa mora biti najmanj 2 cm in največ 3 cm. V primeru, da želite nanašati sloj debelejši od 2,5 cm, priporočamo nanos ometa v dveh slojih. Drugi sloj se nanese v roku 24 ur ali po 28 dneh. 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 zaglatjevanje ne uporabljajte gladilke s peno ali filcem. Če omet nanašamo v več plasteh, prvi sloj vedno pustimo čim bolj hrapav. Notranje prostore lahko zagladimo s KÖSTER Finim ometom. KÖSTER Fini omet moramo nanesti v roku 3 dni po aplikaciji zadnjega sloja KÖSTER Sanirnega ometa Beli / 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. Primerne črpalke za strojni nanos ometov so npr. PFT G4 ali G5 z Rotoquirl z mešalcem za dodatno mešanje, Putzknacht S 48.3 ali S 58 z mešalcem za dodatno mešanje R 3, > stockbig No. 1-400 z mešalcem za dodatno mešanje ali primerljivi stroji drugih znamk. Rotor / stator mora imeti dovod zraka.

#### Sanacija kapilarne vleke vlage

Takoj po zaprtju izvrtin s KÖSTER KB-Fix 5, se na podlago nanese KÖSTER Polysil TG 500 (min. poraba 120 g/m<sup>2</sup>, na vpojnih podlagah do 250 g/m<sup>2</sup>), ki utrdi podlago in prepreči izločanje solitra. Takoj zatem lahko nanesete osnovni špric (poraba cca. 2.5 - 3.0 kg/m<sup>2</sup>), narejen iz KÖSTER Sanirnega ometa Beli / Lahek in KÖSTER SB Vezne emulzije (razredčen 1 : 3 z vodo). Po nadaljnjih 24 urah nanesete KÖSTER Sanirni omet Beli / Lahek v enem ali dveh slojih v skupni debelini najmanj 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. Po zaustavitvi aktivnega vdora vode

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).

hidroizolacijo pred vodo in vodo pod pritiskom naredimo s KÖSTER NB 1 sivi in KÖSTER Polysil TG 500. Približno 24 ur po zatesnitvi na površino naneseemo KÖSTER Sanirni omet (poraba in postopek opisana v zgornjih odstavkih). Po nadaljnjih 24 urah naneseemo KÖSTER Sanacijski omet Sivi / Lahek. Po zaribanju in sušenju površine, lahko na sanirni omet brez predhodne priprave naneseemo paropropustne barve in tapete.

### 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. 8 kg/m<sup>2</sup>/1 cm debeline nanosa

Pri neravnih podlagah je zaradi izravnave površine poraba lahko večja.

### Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s čisto vodo.

### Pakiranje

M 664 020

20 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 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 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**