



KÖSTER Sanirni omet Beli / Lahek

Tehnični list/art.št: M 664 020

Izdano: 2020-01-28

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

Lahek, beli sanirni omet, odporen na soli in vlago

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 664 EN 998-1:2010 Sanirni ometi (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Tlačna trdnost (po 28 dneh) Kapilarna vodoupojnost Natezna trdnost Suha gostota Globina penetracije vode Koeficient paroprepustnosti Odziv na ogenj	CS II > 0.3 kg/m ² po 24h 0,09 N/mm ² oblika razčlenitve A/B 0.99 kg/dm ³ ≤ 5 mm μ 8 A1

Lastnosti

KÖSTER Sanirni omet 2 "lahek" je hitrosušeč 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 2 "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 2 "lahek," ne vsebuje lahkih polnil in tako ne zahteva nanos predpremazov pred nadaljnjo obdelavo zidu (nanosom paropropustnih barv ali tapet).

Tehnične lastnosti

Poroznost sveže malte	> 30 V-%
Poroznost suhega ometa	> 40 V-%
Tlačna trdnost (28 dni)	> 7.0 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (28 dni)	> 3 N / mm ²
Modul elastičnosti	> 5500 N / mm ²
Čas strjevanja	cca. 2 h
Poraba vode za 25 kg vrečo	3.9 - 4.5 l

Področje uporabe

KÖSTER Sanirni omet 2 "lahek" je primeren za popravila vlažnih in s soljo obremenjenih zidanih objektov, ter kot omet po predhodni izdelavi horizontalne bariere z KÖSTER Crisin 76 Concentrate, KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2C ali KÖSTER Mautrol Flex 2C. 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 "lahek" se lahko uporabi tudi kot dekorativni vodo-odbojni zunanji omet. V primeru zunanje uporabe, priporočamo, da s KÖSTER Reparaturne malte naredite "cokel" do višine 30 cm (od tal).

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 je potrebno podlago predpripraviti s KÖSTER Polysil TG 500, z minimalno porabo 120 g / m². KÖSTER Polysil TG 500 nanosite 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

Takoj po tem, ko smo na podlago nanесли KÖSTER Polysil TG 500 s sanirnim ometom naredimo špric (poraba: cca. 2.5 - 3 kg/m²). Po cca. 24 h naneseemo KÖSTER Sanirni omet 2 "lahek". 25 kg vrečo KÖSTER Sanirnega ometa 2 "lahek" zmešamo s 3.3 - 3.5 l sveže vode. Omet nanašamo v dveh nanosih skupne debeline cca. 2.5 cm; debelina nanosa mora biti najmanj 2 cm. Takoj po nanosu ometa površino izravnamo s za to primernim orodjem (kovinska gladilka z ravnimi in ostrimi robovi, ipd.). Ko se omet začne strjevati ga zagladimo z gladilko ali lopatico. Za zaglajevanje ne uporabljajte gladilke s peno ali filcem. Ko je površina enkrat zaglajena je ne močite več. Kadar omet nanašamo v več slojih moramo spodnji sloj takoj, ko začne zoreti, zreskati, tako da dobimo hrapavo podlago. Notranje prostore lahko zagladimo s KÖSTER Finim ometom. KÖSTER Fini omet lahko naneseemo, ali v 48 urah po nanosu zadnje plasti KÖSTER Lahkega sanirnega ometa, ali pa ko je sanirni omet popolnoma suh, tj. po 28 dneh.

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/m²/1 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.

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 Crisin krema	Št. art. M 278

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. Pravila in s tem učinkovitost in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikativnih 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

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 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).

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