




## KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter

Tehnični list/art.št: M 663 025

Izdano: 2025-10-17

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

### Hitrovezen, na soli in vlago odporen sanirni omet bele barve, za zunanjo in notranjo uporabo

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 <b>M 663</b> <b>EN 998-1:2010</b> <b>Sanirni omet (R)</b> <b>EN 998-1:2010 ZA.1</b>
	Tlačna trdnost (po 28 dneh) CS II Kapilarna vodovpojnost > 0.3 kg/m <sup>2</sup> po 24 urah Natezna trdnost 0.41 N/mm <sup>2</sup> tip loma B Gostota suhega ometa 1.45 kg/dm <sup>3</sup> Globina penetracije vode ≤ 5 mm Koeficient paroprepustnosti μ 15 Odziv na ogenj A1

#### Lastnosti

KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter je hitrovezen, odporen na soli in pritisk. Sanirni omet se uporablja za sanacijo podlag, ki so močno prepojene z vlago in solmi. Ker je KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter zelo porozen in hidrofoben material, omogoča sušenje in razsoljevanje zidu brez poškodb, tudi pri velikih koncentracijah soli. Izboljša izolacijske lastnosti stene in pomaga preprečiti nastajanje kondenza. KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter ne vsebuje lahkih polnil in zato ne potrebuje nadaljnje obdelave pred nanašanjem paropropustnih barv ali tapet.

#### Tehnične lastnosti

Poroznost sveže malte	> 28 V-%
Poroznost zorjene malte	> 40 V-%
Tlačna trdnost (28 dni)	CS III > 7.5 N/mm <sup>2</sup>
Upogibna natezna trdnost (28 dni)	> 3 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	> 7000 N/mm <sup>2</sup>
Max. velikost zrna	cca. 1.5 mm
Čas zorenja	cca. 30 minut
Odprti čas (23 °C, 65 % RH)	cca. 20 minut
Najnižja temperatura ob vgradnji	+ 5 °C
Poraba vode na 30 kg pakiranje	4.0 - 4.2 l

#### Področje uporabe

KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter se uporablja za popravila vlažnih in s soljo obremenjenih zidanih objektov, ter kot omet po predhodni izdelavi horizontalne bariere s KÖSTER Crisin 76 koncentratom, KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2K ali KÖSTER Mautrol Flex 2K. Zlasti se uporablja v KÖSTER Hitrovezočem sanacijskem sistemu, ki ga sestavljajo KÖSTER Mautrol Flex 2K, KÖSTER NB 1 Hitri in KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter. Največkrat pa se uporablja pri hidroizolaciji majhnih območij in za sanacijo objektov, kjer je potrebna hitra vgradnja naknadnih slojev. Lahko se uporablja za zmanjševanje nastajanja kondenza v že hidroizoliranih vlažnih prostorih, skupaj s tesnilnimi premazi na mineralni osnovi, kot sta KÖSTER KD-sistem ali KÖSTER NB 1 Sivi. KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter se lahko uporablja 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

Primerne podlage so: beton, opečnati zidaki, naravni kamen, plinobetonski zidaki, perforirana opeka, zidovi iz mešanega materiala, itd., ter tesnilni sloji (kot je npr. KÖSTER NB 1 sivi). Pred pričetkom del je potrebno s podlage mehansko odstraniti vse nevezne delce in ostanke soli/solnega izcvetanja. Izvrtine se zapolnijo s KÖSTER KB-Fix 5. Pred nanosom sanirnega ometa je potrebno podlago pripraviti s KÖSTER Polysil TG 500 do popolnega zasičenja podlage, z minimalno porabo 120 g/m<sup>2</sup>, zelo vpojne podlage do 250 g/m<sup>2</sup>. Podlage, predhodno obdelane s KÖSTER NB masami, ne potrebujejo ponovnega nanosa KÖSTER Polysil TG 500.

Ko podlago pripravimo s KÖSTER Polysil TG 500, lahko nanesemo KÖSTER Sanirni omet - osnovni špric (poraba cca. 2 - 3 kg/m<sup>2</sup>). Debelina sloja naj ne presega 5 mm in 50 % pokritosti površine. Po času sušenja 30 do 60 minut, nanesemo KÖSTER Sanirni omet. Alternativno lahko špric naredimo iz KÖSTER Sanirnega ometa Beli/Hiter z dodatkom KÖSTER SB Vezne emulzije (mešamo z vodo v razmerju 1 : 3), poraba cca. 3.5 - 4.0 kg/m<sup>2</sup>, čas sušenja vsaj 24 ur.

#### Vgradnja

Vrečo KÖSTER Sanirni omet Beli/Hiter zmešamo s cca. 3.3 l do 3.5 l čiste, pitne vode, da dobimo homogeno strukturo. Uporabite mešalnik z nizkimi obrati. Čas mešanja je 3 min in ga je potrebno upoštevati. Omet običajno nanašamo v enem sloju, v debelini 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. Po nanosu ometa površino izravnamo s primerno gladilko (kovinska z ravnim ali ostrim robom ipd.). Ko se omet prične strjevati (odvisno od temperature in vlage v zraku po cca. 30 - 60 min) ga zagladimo z leseno ali plastično gladilko. Za zaglajevanje ne uporabljajte gladilke s peno ali filcem. Po zagladitvi ometa ne vlažite in ne poskušajte zagladiti ponovno.

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

#### 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 - 3 kg/m<sup>2</sup>). Po nadaljnji 24 urah sledi nanos KÖSTER Sanirnega ometa Beli/Hiter v enem ali dveh slojih v skupni debelini najmanj 2 cm. Špric se lahko naredi tudi iz KÖSTER Sanirnega ometa Beli/Laheh, pri katerem vodi za mešanje dodamo še 10 % KÖSTER SB Vezne emulzije.

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

Aktivne vdore vode in vodo pod pritiskom zatesnimo z uporabo KÖSTER KD Sistema. Po zaustavitvi aktivnega vdora vode, hidroizolacijo pred vodo in vodo pod pritiskom naredimo s KÖSTER

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).

NB 1 sivi in KÖSTER Polysil TG 500. Približno 24 ur po zatesnitvi na površino nanesemo KÖSTER Sanirni omet - osnovni špric (poraba in postopek opisana v zgornjih odstavkih). Po nadaljnjih 24 urah nanesemo KÖSTER Sanirni omet Beli/Hitri. Po zaribanju in sušenju površine, lahko na sanirni omet brez predhodne priprave nanesemo paropropustne barve in tapete.

### Nega

Za notranje površine priporočamo uporabo KÖSTER Finega ometa. KÖSTER Fini omet se nanese v roku 3 dni od nanosa sanirnega ometa ali po končanem sušenju sanirnega ometa - po 28 dneh. Po zaribanju in sušenju površine, lahko na sanirni omet brez predhodne priprave nanesemo paropropustne barve in tapete.

Kadar je nega potrebna ali zaželena, npr. v zelo suhem vremenu, ga obravnavamo in zaščitimo kot katerokoli drugo malto - s tankimi PE plahkami.

### Poraba

ca. 12 kg/m<sup>2</sup>/1 cm debeline nanosa

Na neravnih površinah je potrebno upoštevati povečano porabo zaradi izravnave površine.

### Čiščenje

Po končanem delu orodje takoj očistimo z vodo.

### Pakiranje

M 663 025

25 kg vreča

### Shranjevanje

Material shranjujte v originalno zaprti embalaži v suhem prostoru.

Pod takšnimi pogoji lahko material hranite minimalno 12 mesecev.

### Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Pri delu upoštevajte 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 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 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 NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER NB Elastik siv	Št. art. W 233 033
KÖSTER Tesnilna malta	Št. art. W 530
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).