



KÖSTER Sanirni omet Beli / Hiter

Tehnični list/art.št: M 663

Izdano: 2020-01-28

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

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

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 663 EN 998-1:2010 Sanirni omet (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Tlačna trdnost (po 28 dneh) Kapilarna vodovpojnost Natezna trdnost Gostota suhega ometa Globina penetracije vode Koeficient paroprepustnosti Odziv na ogenj	CS II > 0.3 kg/m ² po 24 urah 0.41 N/mm ² tip loma B 1.45 kg/dm ³ ≤ 5 mm μ 15 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 brez poškodb saniranega zidu, tudi pri veliki koncentraciji soli v njem. 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)	> 8 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (28 dni)	> 3 N / mm ²
E-Modul	> 7000 N/mm ²
Čas zorenja	cca. 30 minut
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 prepojenih 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 Hiter in KÖSTER Sanacijski omet Beli / Hiter. Največkrat pa se uporablja za hidroizolacijo majhnih območij in saniranje objektov, kjer je pomembna hitra sanacija. 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 Siv. KÖSTER Sanirni omet Beli / Hiter se lahko uporablja tudi kot dekorativni vodotesni (vodoodbojni) zunanji omet. V primeru zunanje uporabe priporočamo, da podzidek v višini 30 cm od tal najprej prevlečete KÖSTER Tesnilno malto.

Podlaga

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

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 sanitnega ometa je potrebno podlago pripraviti s KÖSTER Polysil TG 500 do popolnega zasičenja podlage, z minimalno porabo 120 g / m², zelo vpojne podlage do 250 g / m². Pred pričetkom del je potrebno s podlage mehansko odstraniti vse nevezane dele in ostanke soli. Podlage, ki vsebujejo gips niso primerne za nanos ometa, zato jih je potrebno odstraniti.

Vgradnja

Ko podlago pripravimo s KÖSTER Polysil TG 500 lahko nanesemo špric omet. Le-tega naredimo iz KÖSTER Sanirnega ometa Beli / Hiter in KÖSTER SB Vezne emulzije, mešamo z vodo v razmerju 1 : 3. Nanašamo z gladilko tako, da je maksimalna debelina sloja 5 mm in imo 50 % prekrivnost podlage (poraba cca. 3,5 - 4,0 kg / m²). Lahko pa se uporabi KÖSTER Sanirni omet - špric (poraba cca. 4 - 6 kg / m²). Ko se špric posuši (cca. 30 - 60 min) lahko nanesemo KÖSTER Sanirni omet Beli / Hiter.

30 kg vreča KÖSTER Sanirnega ometa Beli / Hiter se meša s 4.0 l do 4.2 l čiste, pitne vode. V čisto mešalno posodo dajte 3.7 l vode in med kontinuiranim počasnim mešanjem z električno mešalko (400Hz) po porcijah dodajajte prah. Nato dodajte preostalo količino vode, da pridobite željeno konsistenco materiala. Po končanem mešanju mora biti zmes homogena. Čas mešanja znaša 3 minute po dodani celotni količini prahu.

KÖSTER Sanirni omet Beli / Hiter se ponavadi nanaša v dveh plasteh, do skupne debeline 2,5 cm (oz. vsaj 2 cm). Omet nanesemo in razporedimo z gladilko (kovinsko, leseno ali plastično). Ko se omet stabilizira, ga zaribamo. Pri tem ne smemo uporabiti gumijaste ali penaste gladilke in ometa dodatno ne močimo. Če nanašamo omet v več slojih, moramo spodnji sloj, takoj po pričetku strjevanja temeljito nahrapaviti.

Površine v notranjih prostorih lahko zgladimo s KÖSTER Finim ometom. KÖSTER Fini omet lahko nanesemo v 48 urah od nanosa zadnjega sloja KÖSTER Sanirnega ometa Beli / Hiter ali po 28 dnevnom zorenju sanitnega ometa.

Nega

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

Poraba

ca. 12 kg/m²/1 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
M 663 030

25 kg vreča
30 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.

Sorodni izdelki

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 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 NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER NB 2 bel	Št. art. W 222 025
KÖSTER NB I "hiter"	Št. art. W 223 025
KÖSTER NB Elastik siv	Št. art. W 233 033
KÖSTER NB Elastik bel	Št. art. W 234 033
KÖSTER Tesnilna malta	Št. art. W 530 025
KÖSTER SB Vezivna emulzija	Št. art. W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Št. art. W 721 008

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).

**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**