



KÖSTER Sanacijska barva bela

Tehnični list/art.št: P 260 010

Izdano: 2023-11-15

Sanacijska barva na osnovi silikonske smole. Za barvanje zunanjih in notranjih površin, navadnih in sanirnih ometov

Lastnosti

KÖSTER Sanacijska bela barva je matirana, vodotopna, kapilarno-hidrofobna fasadna barva na osnovi silikonskih smol, s posebnimi pospeševalci oprijema in posebnim lotus efektom. Ko se posuši ustvari gladko in visoko paropropustno površino. Ima visok vodooodbojni učinek, visoko CO₂ in paro-prepustnost, ter zelo dobro odpornost na vremenske vplive in udarno vodo. Poleg tega je zanjo značilna nizka napetost med sušenjem in sušenje brez madežev. Ima zelo dobro pokrivnost, visoko stopnjo beline in majhno nagnjenost k umazaniji.

Prednosti

- Nizka poraba zaradi visoke stopnje pokrivnosti
- Bela barva znižuje topotne in energijske stroške
- Zagotavlja hidrofobno površino, ki ohranja suhe stene
- Ohranja zračnost strukture
- Lahko se jo obarva na željeni pigment

Tehnične lastnosti

Osnova

emulzija silikonske smole / sintetična smola
cca. 1,5 g/ml

Gostota (+ 20 °C)

pH vrednost

Paro-prepustnost, stopnja W

9-10

≤ 0,1 kg/m²·h^{0,5}

Razred W₃, (DIN EN 062-3)
cca. 2000 g/m²·d

Class V₁, (DIN EN 1062-3)

≤ 0,05 m (DIN EN 7783-2)

+ 5 °C do + 30 °C

cca. 6 ur

cca. 2 dni

cca. 6 ur

Paro-prepustnost

Sd vrednost

Temperatura ob vgradnji

Površinsko suha po*

Popolnoma suha po

Lahko se preplasti (prebarva) po*

Barve

možnost prilagajanja z običajnimi pigmentnimi pastami

*(20 °C/65 % relativna vlažnost)

Področje uporabe

KÖSTER Sanacijska bela barva je namenjena barvanju gladkih in grobih ometov in sanirnih ometov. Je zelo obstojna in dolgotrajna. Zaradi odlične paropropustnosti je še posebej primerena za zunanje obarvanje KÖSTER-jevih Sanirnih ometov.

Barva je prav tako primerena za izpostavljene zidane površine narejene iz apnenega kamna, opeke ali za druge mineralne podlage. Pri ohranjanju zgodovinskih spomenikov, KÖSTER Sanacijska bela barva, zaradi nizke absorpcije vode in visoke paropropustnosti, ponuja optimalno zaščito površin objekta. KÖSTER Sanacijska bela barva je prav tako primerena za notranjo uporabo - kjer je zaželena paropropustna barva, npr. po nanosu Kösterjevih Sanirnih ometov. Opozorit velja, da je nanašanje drugih oblik dekorativnih premazov na sanacijsko barvo, zaradi slabega oprijema, lahko problematično.

Podlaga

Podlaga mora biti ravna, enakomerna, trdna, zdrava, čista in suha. Vse

nevezane dele, ki bi lahko negativno vplivali na oprijem, je potrebno odstraniti, podlago pa izravnati. Primerni so vsi apneno-cementni in cementni ometi maltnih skupin CS II do CS IV v skladu z DIN EN 998-1, kakor tudi ometi iz sintetičnih smol, silikona in silikata. V kolikor se pojavi solno izcvetanje, je najprej potrebno odpraviti vzrok, nato pa se površina očisti in utrdi s KÖSTER Polysil TG 500. Razrahljane kose ometa je potrebno odstraniti in površino izravnati s KÖSTER Tesnilno malto WP, KÖSTER Sanirno malto ali ometom. KÖSTER Sanacijsko belo barvo lahko nanašamo šele, ko je podlaga popolnoma suha. V kolikor je potrebno, se predhodno naredi test.

Vgradnja

Pred pričetkom dela je potrebno barvo dobro premešati. Nanašamo jo lahko s čopičem, valjčkom ali strojno. Kot predpremaz, se nanese KÖSTER Sanacijska bela barva, razredčena z do 10% vode. Glavni sloj nanesemo, ko se predpremaz popolnoma posuši.

Barve ne nanašajte, v kolikor je temperatura ozračja ali podlage pod + 5 °C ali če je podlaga razgreta. Čas sušenja pri + 20 °C in 65 % relativne vlažnosti je cca. 12 ur. Nizke temperature in visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja.

Poraba

ca. 0,2 l/m² po sloju

Poraba materiala je odvisna od nanosa in tipa podlage.

Čiščenje

Takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

P 260 010

10 l vedro

Shranjevanje

Shranjujte v originalni embalaži, v suhem in hladnjem prostoru. Zaščitite pred zmrzljavo.

Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 12 mesecev.

Odperto embalažo čimprej porabite.

Drugo

- Ni primerno za uporabo na horizontalnih in nagnjenih površinah, izpostavljenim vremenskim vplivom.
- Različne serije materiala je pred obdelavo potrebno zmešati. Med posameznimi serijami so možna manjša barvna odstopanja.
- Ne nanašajte na površine, prepojene z vodo.

Sorodni izdelki

KÖSTER Polysil TG 500

Št. art. M 111

KÖSTER Hidrosilikatno lepilo SK

Št. art. M 170 020

KÖSTER Sanirna ojačitvena malta

Št. art. M 656 025

KÖSTER Sanirni omet Sivi

Št. art. M 661 025

KÖSTER Sanirni omet Beli

Št. art. M 662 025

KÖSTER Sanirni omet Beli / Hiter

Št. art. M 663 025

KÖSTER Sanirni omet Beli / Lahek

Št. art. M 664 020

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 pogojev za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okviru danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeksi ravnanja. S tem oziroma se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnjia izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

**Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna);
info@have.si – www.koster.si**



Waterproofing Systems

KÖSTER Hidrosilikatna plošča
KÖSTER Tesnilna malta WP

Št. art. M 670
Št. art. W 534 025

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 okviru 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 zadnjia izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

**Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna);
info@have.si – www.koster.si**