

KEIM Janus 0.5

TEHNIČNI LIST - slovenski prevod

Vir: uradni KEIM Technical Data Sheet, verzija 09/2026.

1. OPIS IZDELKA

KEIM Janus 0.5 je fini notranji omet na osnovi ilovice in apna. Izdelek je mogoče ponovno uporabiti in je zato 100 % reciklabilen. Pri proizvodnji nastane manj CO₂ kot pri običajnih notranjih ometih, proizvodnja pa porabi približno 40 % manj energije kot pri običajnih apnenih, apneni-cementnih ali mavčnih ometih. Zaradi posebne vezivne sestave ga je mogoče po potrebi odstraniti s stene, nastali granulati pa na gradbišču ponovno uporabiti kot dodatek novim mešanici Janus. Omet uravnava vlago in zaradi naravne alkalnosti zavira razvoj plesni.

2. PODROČJE UPORABE

Fini ilovnato-apneni omet z majhnim deležem hidravličnih dodatkov za zaključni omet pri novogradnjah in prenovah. Primerne so vpojne mineralne podlage in nosilni stari ometi. Organske, gladke in nevpojne podlage zahtevajo ustrezno predobdelavo.

3. LASTNOSTI

- največja velikost zrna 0.5 mm
- razred vpijanja vode W0
- faktor upora difuziji vodne pare $\mu \leq 15$
- tlačna trdnost CS I (0,4-2,5 N/mm²)
- oprijemna natezna trdnost $\geq 0,08$ N/mm²
- razvrstitev po DIN EN 998-1, tip ometa GP
- mineralen, paroprepusten, reverzibilen in reciklabilen
- požarna odpornost: negorljiv A1
- barva: kaolinsko bela

4. NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage

Podlaga mora biti ravna, suha, nosilna, dovolj vpojna, vendar ne preveč, ter brez ostankov, ki zmanjšujejo oprijem. Zelo vpojne mineralne podlage predhodno navlažite ali uravnajte s KEIM Spezial-Fixativ. Osnovni ometi morajo biti dovolj utrjeni in hrapavi. Pesljive podlage utrdite s KEIM Fixativ (razredčen 1:1 ali 1:2 z vodo). Stare disperzijske premaze in gladke slabo oprijemljive površine premažite z ustreznim kontaktnim temeljem KEIM.

Pogoji

Temperatura zraka in podlage med nanašanjem in sušenjem mora biti najmanj 5 °C.

Mešanje

Na vrečo zamešajte približno 8 L čiste vode in z mešalom pripravite gosto plastično maso brez grudic. Nanašanje je mogoče ročno, s kontinuirnim mešalnikom ali ometnim strojem.

Poraba

Približno 1,3 kg/m² na mm debeline. Dejanska poraba je odvisna od podlage in jo je treba določiti s poskusnim nanosom.

Nanašanje

Zmešani omet enakomerno nanesite z ustreznim orodjem. Po zadostni utrditvi lahko površino filcate z gobasto gladilko ali zgladite z gladilko. Možno je tudi prosto strukturiranje.

Debelina sloja

Najmanj 3 mm in največ 6 mm na sloj. Pri večjih debelinah nanesite dva sloja. Pri zelo vpojnih podlagah ali visokih estetskih zahtevah se priporoča dvoplastno nanašanje mokro na mokro.

Nega in zaključna obdelava

Zaščitite pred prehitrim izsuševanjem in po potrebi približno en dan vlažite z rahlim pršenjem. KEIM Janus 0.5 je mogoče premazati z vsemi notranjimi premaznimi sistemi KEIM. Ni primeren za oblaganje s ploščicami ali naravnim kamnom.

Ponovna uporaba

Neobarvani ali s silikatnimi barvami KEIM prebarvani KEIM Janus 0.5 je mogoče po perforiranju in temeljitem predhodnem navlaženju odstraniti s strganjem ali v suhem stanju z rezkalnikom za omet z odsesovanjem prahu. Nastali drobni granulati se lahko uporabi kot 50 % dodatek novi mešanici KEIM Janus 0.5.

5. PAKIRANJE

25 kg; 42 vreč na paleti.

6. SKLADIŠČENJE

Največ 12 mesecev, na suhem.

7. ODSTRANJEVANJE

Upoštevajte oddelek 13 varnostnega lista. Koda odpadka: 17 01 01.

8. VARNOST

Upoštevajte varnostni list. GIS koda: ZP 1.

9. SPLOŠNE INFORMACIJE

Zaščitite steklo, keramiko in naravni kamen. Brizge takoj odstranite z veliko vode. Mešanje z izdelki iz drugih sistemov ali tujimi dodatki ni dovoljeno.