

KEIM Innostar

Tehnični list - slovenski prevod | izvor: KEIM TDS, verzija 09/2026

1. Opis izdelka

KEIM Innostar je vrhunska, izredno prekrivna in zelo izdatna sol-silikatna barva za notranjo uporabo po DIN EN 13300. Izpolnjuje tudi zahteve DIN 18363, razdelek 2.4.1, za disperzijske silikatne barve. Izdelek ima certifikate Cradle to Cradle Certified® Full Scope Silver, Material Health Gold in Circularity Silver po različici 5.0.

2. Področje uporabe

KEIM Innostar odlikujeta zelo visoka pokrivnost in izrazito lep bel odtenek. Primeren je za običajne notranje stenske in stropne površine, za novogradnje in obnove v stanovanjskih ter poslovnih prostorih, pa tudi za bolj obremenjene prostore, kot so trgovine, pisarne, šole in javne ustanove. Zaradi zelo šibkega vonja je posebej primeren tam, kjer je treba prostore hitro ponovno uporabljati. V večini primerov zadostuje en nanos.

3. Lastnosti izdelka

- Cradle to Cradle Certified® Full Scope Silver (v5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Material Health Gold (v5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Circularity Silver (v5.0)
- certifikat natureplus
- QNG skladen
- izredno visoka pokrivnost
- zelo šibek vonj
- visoka paroprepustnost
- dobre lastnosti nanašanja
- zelo visoka izdatnost
- razred odziva na ogenj A2-s1,d0 po EN 13501-1 (ne velja za odtenke cenovne skupine 3)
- zaradi naravne alkalnosti zavira rast plesni in alg
- odporen proti razkužilom
- brez dodanih topil, mehčal in konzervansov
- izrazito bel

Materialne značilnosti

Gostota: pribl. 1,4-1,6 g/cm³

Organski delež: < 5 %

pH: pribl. 11

Difuzijsko ekvivalentna debelina zračne plasti sd: ≤ 0,01 m

Odpornost proti mokremu drgnjenju: razred 1

Pokrivnost: razred H10 1; izdatnost 8 m²/L

Sijaj: G4 - globoko mat

Največja velikost delcev: S1, fino (<100 µm)

Barvni odtenki

Bela in barvni odtenki. Odtenki so izdelani izključno s čistimi mineralnimi, svetlobno obstojnimi pigmenti. KEIM Innostar se lahko tonira po običajnih barvnih kartah s tehnologijo KEIM PPF. Pred nanosom vedno preverite pravilnost odtenka in na posamezni

zaključeni površini uporabljajte material iz iste serije toniranja. Pri slabše prekrivnih rdečih, oranžnih ali rumenih odtenkih je priporočljiv osnovni nanos Innostar v ustreznem odtenku.

Sestava

Polna deklaracija po smernicah natureplus®: silikatna in kalcitna polnila, titanov dioksid, silicijev sol, voda, poliakrilat, hidrofobirna sredstva, zgoščevala, stabilizatorji, omočila in sredstva proti penjenju. Izvor mineralnih polnil: Nemčija in/ali Avstrija.

4. Navodila za uporabo

Priprava podlage

Podlaga mora biti nosilna, čvrsta, suha, čista ter brez prahu in maščob. Premazi s KEIM Innostar praviloma ne zahtevajo predhodne obdelave. Kredaste in močno vpojne podlage se predhodno obdelajo s KEIM Soliprim ali KEIM Spezial-Fixativ. Pri zahtevnih svetlobnih razmerah oziroma bočni svetlobi temeljni premaz KEIM Innoprim ali predpremaz KEIM Soliprim izboljša enakomernost površine in podaljša odprti čas naslednjih nanosov. Neprimerne so podlage s solnimi izcveti, lakirane površine in lesene podlage.

Pogoji nanašanja

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

Priprava materiala

Pred uporabo KEIM Innostar temeljito premešajte.

Poraba

Približno 125 mL/m² za en nanos na gladki podlagi. Natančno porabo določite na poskusni površini.

Nanašanje

Nanaša se s čopičem, valjčkom ali brizganjem (šoba ≥ 421). Osnovni nanos, če je potreben: Innostar nerazredčen ali razredčen z največ 5 % vode. Zaključni nanos: nerazredčen Innostar.

Čas sušenja

Naslednji nanos je pri 23 °C in 50 % relativni vlažnosti mogoč najprej po 6 urah. Pri višji vlagi, večji debelini nanosa ali nižjih temperaturah se čas sušenja podaljša.

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi očistite z vodo.

5. Pakiranje

- 5 L vedro - 70 kosov na paleti
- 12,5 L vedro - 32 kosov na paleti

6. Skladiščenje

Največ 12 mesecev v hladnem prostoru, zaščiteno pred zmrzaljo, toploto in neposrednim soncem; posodo hranite tesno zaprto.

7. Odstranjevanje

Za odstranjevanje glejte 13. oddelek varnostnega lista. Koda odpadka: 08 01 12.

8. Varnost

Upoštevajte varnostni list. Mejna vrednost EU za ta proizvod (kat. A/a): 30 g/L. Izdelek vsebuje 0-1 g/L HOS. GIS koda: BSW 10.

9. Splošne informacije

Razred A2-s1,d0 ne velja za odtenke cenovne skupine 3. Površine, ki se ne obdelujejo, zlasti steklo, keramiko in naravni kamen, zaščitite. Brizge takoj razredčite z veliko vode in odstranite. Mešanje z izdelki drugih sistemov ali tujimi dodatki ni dovoljeno.

10. Certifikati in opozorilo proizvajalca

Navedene vrednosti in lastnosti izhajajo iz razvojnega dela in praktičnih izkušenj proizvajalca. Uporabnik mora preveriti primernost izdelka za konkretno uporabo in upoštevati splošna pravila gradbene stroke. Ta izdaja nadomešča prejšnje izdaje.