

KEIM Veramin

Tehnični list - slovenski prevod | uradni KEIM vir, verzija 06/2026

1. Opis izdelka

KEIM Veramin je za uporabo pripravljen silikatni premaz za fasade. Je vodoodbojen ter vsebuje svetlobno obstojne anorganske pigmente in mineralna polnila. Sestava izpolnjuje zahteve VOB/C DIN 18363, razdelek 2.4.1 za disperzijske silikatne barve. Izdelek je certificiran po sistemu Cradle to Cradle Certified® Silver in ima certifikat Material Health Gold.

2. Področje uporabe

KEIM Veramin je primeren za vse nosilne mineralne podlage. Uporablja se pri novogradnjah in obnovah fasad, zaradi mineralne sestave pa je primeren tudi za notranje mineralne podlage, npr. apneni-cementne in cementne omete. Ni primeren za mavčne omete, vodoravne ali nagnjene vremensko izpostavljene površine, lesene podlage, plastoelastične premaze, umiljive stare premaze in nevlažilne podlage.

3. Lastnosti izdelka

- enostavno nanašanje
- zelo visoka paroprepustnost
- zelo visoka vodoodbojnost
- visoka vremenska odpornost
- antistatičen in netermoplastičen
- popolnoma UV obstojen
- zaradi uravnoveženja vlage zavira razvoj alg in gliv
- brez dodanih topil
- požarna klasifikacija A2-s1,d0
- QNG skladen
- Cradle to Cradle Certified® Silver

Materialne značilnosti

Gostota: približno 1,3-1,5 g/cm³. pH: približno 11. Razvrstitev po DIN EN 1062-1; disperzijska silikatna barva po DIN 18363, razdelek 2.4.1. Difuzijsko ekvivalentna debelina zračne plasti sd < 0,14 m (razred V1). Vodoprepustnost < 0,1 kg/(m²·h), razred W3. Sijaj: mat.

Barvni odtenki

Bela in barvni odtenki izključno s čistimi mineralnimi, svetlobno obstojnimi pigmenti. Toniranje je možno s KEIM PPF-Technology® po običajnih barvnih kartah. Pred nanosom preverite pravilnost odtenka in na isti površini uporabljajte material iz iste serije toniranja.

4. Navodila za uporabo

Priprava podlage

Podlaga mora biti suha, nosilna, brez kredanja, čista in brez prahu. Slabo sprijete stare premaze odstranite mehansko ali z visokotlačnim pranjem. Poškodbe zapolnite in strukturno prilagodite z ustreznim sanacijskim materialom. Sintrane plasti na novih ometih odstranite s KEIM Fluat-10 po navodilih. Popravljenе nove omete praviloma predhodno obdelajte s KEIM Fluat-10.

Pogoji nanašanja

Temperatura zraka in podlage med nanašanjem in sušenjem mora biti najmanj +5 °C. Ne nanašajte na neposrednem soncu ali na segrete podlage. Med nanosom in po njem površine zaščitite pred soncem, vetrom in dežjem.

Priprava materiala

KEIM Veramin pred uporabo temeljito premešajte.

Poraba

Približno 120-140 ml/m² za en nanos na gladki podlagi. Natančno porabo določite s poskusnim nanosom.

Nanašanje

Nanašanje je možno s čopičem, valjčkom ali airless brizganjem (šoba najmanj 435). Na mineralnih podlagah se osnovni nanos KEIM Veramin glede na vpojnost lahko razredči z največ 20 % KEIM Spezial-Fixativ, zaključni nanos pa se uporablja nerazredčen. Na organskih podlagah je za belo in svetle odtenke cenovne skupine 1 predviden osnovni nanos KEIM Veramin-Fondo, nato nerazredčen zaključni nanos KEIM Veramin. Pri večjih strukturnih razlikah ali lasastih razpokah uporabite sistem KEIM Contact-Plus po tehničnih navodilih proizvajalca.

Sušenje

Ponovni nanos je mogoč najprej po približno 12 urah pri 23 °C in 50 % relativni vlažnosti. Višja vlažnost, večja debelina sloja ali nižja temperatura čas sušenja podaljšajo. Po predhodni obdelavi s KEIM Silan-Primer se osnovni nanos praviloma izvede po približno 4 urah.

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi z vodo.

5. Pakiranje

- 5 L vedro
- 12,5 L vedro

Uradni KEIM program vključuje tudi 2,5 L, vendar Vasco/Gnezdo za ta izdelek uporablja pakiranja 5 L in 12,5 L.

6. Skladiščenje

Najdaljši priporočeni čas skladiščenja je 12 mesecev. Hranite hladno, zaščiteno pred zmrzaljo, v tesno zaprti posodi.

7. Odstranjevanje

Upoštevajte varnostni list. Evropska koda odpadka: 08 01 12 - odpadne barve in laki, ki niso navedeni pod 08 01 11.

8. Varnost

Upoštevajte varnostni list. Izdelek po aktualnem SDS ni razvrščen kot nevaren po CLP, vendar je alkalen. EU mejna vrednost HOS za kategoriji A/a in A/c je 30 oziroma 40 g/L; izdelek vsebuje 0-1 g/L HOS. GHSCode BSW10.

9. Splošne informacije

Zaščitite površine, ki jih ne barvate, zlasti steklo, keramiko in naravni kamen. Sveže brizge takoj odstranite z veliko vode. Ne mešajte z izdelki drugih sistemov ali nesistemske dodatki.