



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM INNOSTAR<sup>®</sup>

## 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Innostar je vysoce kvalitní, mimořádně silně kryvá a vydatná vnitřní sol-silikátová barva pro zdravé bydlení, podle DIN EN 13 300 (splňuje i požadavky DIN 18363 2.4.1, Disperzní silikátová barva).

## 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Innostar se vyznačuje velmi silnou kryvosťou ve spojení s mimořádně krásnou bělostí. Díky univerzálnímu charakteru tohoto materiálu je KEIM Innostar vhodný pro všechny obvyklé vnitřní stěny a stropy. KEIM Innostar je vhodný pro nové nátěry i pro typické renovace v obytných i nebytových prostorech. KEIM Innostar je vhodný i pro silně namáhané zóny, např. obchodní domy, kanceláře, školy, úřady. Zejména objekty, které se mají rychle opravit a znovu používat, jsou ideální oblastí pro použití nátěrů Innostar, protože obyvatelé a uživatelé nejsou obtěžováni zápachem barvy. KEIM Innostar je mimořádně silně kryvý, takže většinou stačí jeden nátěr. KEIM Innostar lze natírat na všechny obvyklé vnitřní podklady. Není vhodný na plochy s výkvětem solí, laky a dřevo.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- mimořádně silná kryvosť
- vysoký stupeň bělosti
- téměř bez zápachu
- vynikající zpracovatelnost
- extrémně vydatný
- vysoká difuzní propustnost ( $s_d \leq 0,01$  m)
- nízké napětí
- ekologicky nezávadný
- sametově matný povrch
- neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla
- nehořlavý
- skutečně minerální, splňuje definici disperzní silikátové barvy podle DIN 18363, 2.4.1
- alkalický, proto přirozeně protiplísňový

### Charakteristiky materiálu

- $s_d$ :  $\leq 0,01$  m
- měrná hmotnost: cca 1,4–1,6 g/cm<sup>3</sup>
- organický podíl: < 0,5 %

### Klasifikace podle DIN EN 13300:

- stupeň lesku při 85°: tupě matný (podle ISO 2813)
- kontrastní poměr (kryvosť) při vydatnosti 8 m<sup>2</sup>/l): třída 1 (podle ISO 6504-3)
- odolnost proti ořeru za mokra: třída 1 (podle EN ISO 11998 („otěruvzdorný“ podle DIN 53778))
- maximální zrnitost: jemný (<100 μm) (podle EN 21524)
- Plná deklarace podle směrnice „natureplus<sup>®</sup>“: silikátová a vápencová plniva, oxid titaničitý, křemičitý sol, voda, polyakrylát, hydrofobizační prostředky, zahušřovadla, stabilizátory, smáčedla, odpěňovadla.

### Odstíny:

Bílý a mnoho odstínů ze vzorníku KEIM Palette exclusiv. Tónování pouze z výroby. Při použití slabě kryvých odstínů jako červená, oranžová, žlutá doporučujeme provést základní nátěr materiálem KEIM Innostar v odpovídajícím odstínu.

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, čistý, bezprašný a nemastný. Teplota vzduchu a podkladu při zpracování a schnutí > 5 °C.

Sádrový štuk nevyžaduje žádnou zvláštní přípravu. Homogenitu povrchu pro následné nátěry, zejména při problematických světelných poměrech, lze optimalizovat materiálem KEIM Soliprim. U šikmého osvětlení je nutné dbát na přiměřenou přípravu podkladu, vhodné nářadí a zvýšenou pečlivost zpracování.

KEIM Innostar lze nanášet štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska 0,64 mm nebo 0,025 palců; další informace najdete v Technickém listu pro airless techniku). Ředění se provádí zásadně jen vodou.

### Základní nátěr

(pokud je nutný u velmi kontrastních ploch):  
10 l KEIM Innostar ředěný max. 0,5 l čisté vody.

### Vrchní nátěr:

KEIM Innostar neředěný.

### Doba schnutí:

Při normálním klimatu (20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu) dodržujte mezi nátěry dobu schnutí cca 6 hodin.

### Spotřeba:

Na hladkém podkladu cca 125 ml KEIM Innostar na m<sup>2</sup> a nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nátěrem.

### Čištění nářadí:

Ihned po použití očistěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Kbelíky po 5 l nebo 12,5 l

## 6. SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v chladu a chráněné před mrazem, v uzavřených obalech.

Chraňte před horkem a přímým osluněním.

## 7. LIKVIDACE

Odpadový klíč ES č. 08 01 12.

K recyklaci odevzdávejte jen zcela vyprázdňené obaly.

## 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Kód GIS: M-SK 01

Plochy, které se nemají omítat (např. sklo, kámen, keramika apod.), chraňte vhodnými opatřeními. Potřísněné okolní plochy nebo komunikace ihned opláchněte dostatkem vody a očistěte. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí zajistěte důkladné větrání.

Dodržujte požadavky z Bezpečnostního listu ES.

## 9. CERTIFIKÁTY & PEČETI KVALITY

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše písemná i ústní doporučení k aplikaci mají pomoci při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní vztah. Zejména kupce ani zpracovatele nezavazují povinnosti sami se s obvyklou odbornou péčí přesvědčit o vhodnosti našich produktů pro zamýšlený účel. Je nutné dodržovat všeobecná stavebně technická pravidla. Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.

