



TECHNICKÝ LIST

KEIM INNOTOP®

VNITŘNÍ SOL-SILIKÁTOVÁ BARVA

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Innotop je hotová vnitřní barva na sol-silikátové bázi podle DIN EN 13 300 (splňuje i požadavky DIN EN 18 363 odst. 2.4.1.)

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Innotop je vhodný k nátěrům všech obvyklých vnitřních povrchů stěn a stropů. KEIM Innotop je vhodný pro nové nátěry i typické renovace v obytných i nebytových prostorech. Ke sjednocení rozdílné struktury lze jako základní nátěr použít KEIM Innotop-Grob. KEIM Innotop lze natírat na všechny obvyklé vnitřní podklady. Není vhodný na plochy s výkvětem solí, laky a dřevo.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- velmi dobrá kryvost
- homogenní povrchový vzhled
- vynikající vlastnosti při zpracování
- ekonomická spotřeba
- vysoká difuzní propustnost
- nehořlavý
(třída stavebních hmot A2-s1,d0 dle EN 13501-1)
- nízké pnutí
- ekologicky nezávadný
- sametově matný povrch
- neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla
- zdravotně nezávadný

Charakteristika materiálu

- organický podíl: < 5%
- specifická hmotnost: cca 1,45 g/cm³
- pH: cca 11
- difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d \leq 0,01$ m
(odpovídá hustotě proudy vodní páry: $V > 2000$ g/m²d)

Klasifikace podle DIN EN 13300

- stupeň lesku při 85° (dle ISO 2813):
tupě matný
- maximální velikost zrna (dle EN 21524):
jemné
- kontrastní poměr (kryvost) (dle ISO 6504-3)
(při vydatnosti 6 m²/l): třída 1

- odolnost proti otěru za mokra
(dle EN ISO 11998): třída 3
(omyvatelný dle DIN 53778)

Odstíny

Materiál je standardně vyráběn v bílé barvě nebo v barevných tónech dle barevné palety KEIM-Palette exclusiv, případně v nestandardních barevných tónech. Tónování je možné pouze u výrobce.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

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 následující nátěry, zejména při problematických světelných poměrech, lze optimalizovat materiálem KEIM Soliprim. U šikmého osvětlení je nutné dbát na přiměřenou přípravu podkladu, vhodné náradí a zvýšenou pečlivost zpracování.

Zpracování

KEIM Innotop lze nanášet štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska 0,64 mm., 0,025 palců.) Ředění se provádí zásadně jen vodou.

Základní nátěr:

KEIM Innotop nebo KEIM Innotop-Grob ředit max. 10 % vodou

Vrchní nátěr:

Vrchní nátěr je neředěný.

Čas schnutí:

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

Spotřeba

Na hladkém podkladu cca. 0,125–0,15 l KEIM Innotop na m² na jeden nátěr.

Čištění náradí

lhněd po použití omýt vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 5 l nebo 12,5 l

6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců. Chránit před vlhkostí a přímým slunečním zářením.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.