



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 2.4.1, disperzní silikátová barva).

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. KEIM Innotop lze natírat na všechny obvyklé vnitřní podklady. Ne- ní 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
- nízké napětí
- 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 proudu 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.

Pozor

Míchání s produkty z jiných systémů není přípustné! To platí i pro produkty KEIM, které nejsou součástí systému KEIM Innotop®.

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 nářadí a zvýšenou pečlivost zpracování.

Zpracování

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

Základní nátěr:

První nátěr ředit cca. 10% vodou

Vrchní nátěr:

Vrchní nátěr je neředěný.



Technologická přestávka:

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

Spotřeba

Na hladkém podkladu cca 125 – 150 ml KEIM Innotop na m² na jeden nátěr.

Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Čištění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

5. Dodávaná forma

Nádoby o obsahu 5 a 15 litrů

6. Skladování

V dobře uzavřených nádobách je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v nemrznoucím prostředí.

Pozor:

Zbytky materiálu z načatých nádob dejte do příslušně menších obalů, aby se co nejvíce zmenšil objem vzduchu v kbelíku.

7. Bezpečnostní pokyny

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

8. 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.

9. 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.