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/cm^3
- pH: cca 11
- difuzní ekvivalent tloušťky
- vzduchové vrstvy: $s_d \leq 0{,}01$ m
  (odpovídá hustotě proudu vodní páry: V > 2000g/m^{2}d)

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 m^2/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 nářadí 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 m^2 na jeden nátěr.

Čištění nářadí
Ihned po použití omýt vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby o obsahu 5 a 15 litrů

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 ztrácejí dřívější vydání platnost.

KEIMFARBEN s.r.o.
Vídeňská 119, 619 00 Brno / Tel.: (+420) 511 181 222 / Fax: (+420) 511 181 229
www.keim.cz / barvy@keim.cz