



TECHNICKÝ LIST

KEIM INNOSTAR®

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Innostar je krycí, velmi vydatná prémiová vnitřní sol-silikátová barva pro zdravé bydlení podle DIN EN 13 300 (splňuje také požadavky DIN 18363 část 2.4.1, silikátová barva).

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Innostar se vyznačuje velmi vysokou kryvostí ve spojení s překrásným bílým odstínem. Díky univerzálnímu charakteru materiálu je KEIM Innostar vhodný na všechny běžné vnitřní stěny a stropy. KEIM Innostar je vhodný pro nové i typické renovační nátěry v obytných i komerčních prostorách. KEIM Innostar je vhodný i pro silně využívané prostory jako obchodní domy, kanceláře, školy, úřady. Zejména pro objekty, které je třeba rychle renovovat a znovu používat, je nátěr Innostar ideální, protože obyvatele a uživatele neobtěžuje zápach barvy. KEIM Innostar je ultra krycí, takže obvykle stačí jedna vrstva barvy. KEIM Innostar lze natírat na všechny běžné vnitřní podklady.

Nevhodný pro:

dřevěné plochy; lakované povrchy; podklady s výkvětem solí

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikající vlastnosti pro zpracování
- extrémně hospodárné
- ultra bílá
- ultra krycí
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- vysoce difuzní
- odolný vůči houbám a plísním, protože je přirozeně zásaditý
- odolný vůči dezinfekci
- reakce na oheň: nehořlavý (třída A2-s1, d0 podle EN 13501-1 podle protokolu o klasifikaci)
- bez rozpouštědel
- bez přidání změkčovadel
- bez přidání konzervačních látek
- velmi slabý zápach

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,4 - 1,6 g/cm³
- Organický podíl: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 13300
- Klasifikace podle VOB: silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Odolnost proti oděru za mokra: třída 1
- Zkušební norma odolnost proti oděru za mokra: EN ISO 11998
- Kontrastní poměr (neprůhlednost): třída 1

– Vydátnost kontrastního poměru (neprůhlednost):	8 m ² /L
– Zkušební norma krycí mohutnost ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Stupeň lesku při 85°:	tupě matný
– Zkušební norma stupeň lesku:	ISO 2813
– Maximální velikost zrn:	jemná (<100 µm)
– Zkušební norma maximální velikost zrn:	EN 1524

BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. KEIM Innostar lze tónovat podle všech běžných vzorníků. Před aplikací vždy zkontrolujte správnost odstínu. Na jedné ploše používejte vždy pouze barevné odstíny z jedné namíchané šarže.

Při použití slabě kryvých odstínů jako červená, oranžová, žlutá doporučujeme nanést základní nátěr KEIM Innostar v příslušném odstínu.

SLOŽENÍ

Úplné prohlášení podle pokynů pro udělení „natureplus®“:

silikátová a kalcitová plniva, oxid titaničitý, křemičitý sol, voda, polyakrylát, hydrofobizační prostředky, zahušťovadla, stabilizátory, smáčedla, odpeňovače. Původ minerálních plniv: Německo a/nebo Rakousko.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, čistý a zbavený prachu a mastnoty. U sádrových výplní není nutná žádná předběžná úprava. Optimalizace povrchové homogenity následujících nátěrů, zejména v problematických světelných podmínkách, lze dosáhnout předchozím ošetřením materiálem KEIM Soliprim. Pro šikmé osvětlení je třeba při zpracování dbát na adekvátní přípravu podkladu, vhodné nástroje a zvýšenou péči.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být ≥ 5 °C.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Innostar se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

cca 125 mL/m² na jeden nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Innostar lze nanášet štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska ≥ 421).

Základní nátěr (podle potřeby): KEIM Innostar neředěný nebo naředěný ≤ 5 % s voda zředit.

Vrchní nátěr: KEIM Innostar nanášet neředěný.

DOBA SCHNUTÍ:

Přepřacovat lze nejdříve po 6 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhně očištěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
12,5	L	32	kbelík
5	L	70	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

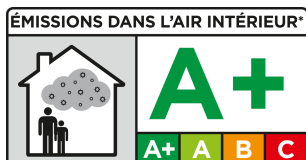
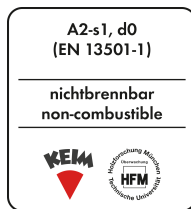
9. OBECNÁ INFORMACE

Třída A2-s1, d0 se nevztahuje na barevné odstíny v cenové skupině 3.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesyntetizovanými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.