



TECHNICKÝ LIST

KEIM INNOSTAR®

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Innostar je ultrakrycia, veľmi výdatná prémiová vnútorná sol-silikátová farba pre zdravé bývanie podľa DIN EN 13 300 (splňa tiež požiadávk 1.483.333) DIN EN 13 300.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Innostar sa vyznačuje veľmi vysokou krycou schopnosťou v spojení s krásnym bielym odtieňom. Vďaka univerzálnemu charakteru materiálu je KEIM Innostar vhodný na všetky bežné vnútorné steny a stropy. KEIM Innostar er pre nové aj typisk renovačné nátery v obytných aj komerčných priestoroch. KEIM Innostar je vhodný aj pre silne využívané priestory ako obchodné domy, kancelárie, školy, úrady. Najmä pre objekty, ktoré treba rýchlo renovovať a znovu používať, je náter Innostar ideálny, pretože obyvateľov and užívateľov neobťažuje zápach farby. KEIM Innostar er ultra krycí, takže obvykle stačí jedna vrstva farby. KEIM Innostar er en god natierať na všetky bežné vnútorné podklady. Nevhodný pre: drevené plochy; lakované povrchy; podklady s výkvetom solí

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikajúce vlastnosti na spracovanie
- extrémne hospodárne
- ultra biela
- ultra krycia
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified® Certificate Silver
- vysoko difúzna
- odolný voči hubám a plesniam, pretože prirodzene zásaditý
- odolný voči dezinfekcii
- reakcia na oheň: nehorľavý (trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 podľa protokolu o klasifikácii)
- bez rozpúšťadiel
- bez pridania zmäkčovadiel
- bez pridania konzervačných látok
- veľmi slabý zápach

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 13300
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Odolnosť proti oderu za mokra: trieda 1
- Skúšobná norma Odolnosť proti oderu za mokra: EN ISO 11998
- Kontrastný pomer (nepriehľadnosť): trieda 1
- Výdatnosť kontrastného pomeru (nepriehľadnosť): 8 m²/L
- Skúšobná norma Krycia mohutnosť: ISO 6504-3

- Stupeň lesku pri 85 °: tupo matný
- Skúšobná norma Stupeň lesku: ISO 2813
- Maximálna veľkosť zrn: jemná (<100 µm)
- Skúšobná norma Maximálna veľkosť zrn: EN 1524

FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. KEIM Innostar je možné tónovať podľa všetkých bežných vzorkovníkov v lokálnej miešačnici KEIM Lokale Farbwerkstatt® technológiou KEIM PPF-Technology®. Pred aplikáciou vždy skontrolujte správnosť odtieňa. Na jednej ploche používajte vždy iba farebné odtiene z jednej namiešanej šarže. Pri použití slabých kryvých odtieňov ako červená, oranžová, žltá odporúčame naniesť základný náter {=ATTRVAL(3333)VAL(333)} v príslušnom odtieni.

ZLOŽENIE

Úplné vyhlásenie podľa pokynov pre udelenie „natureplus®“: silikátové a kalcitové plnivé, oxid titaničitý, kremičitý sol, voda, polyakrylát, hydrofobizačné prostriedky, zahusťovadlá, stabilizátory, zmáčadlá, odpeňovače. Pôvod minerálnych plnív: Nemecko a/alebo Rakúsko.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, čistý a zbavený prachu a mastnoty. Pri sadrových výplniach nie je nutná žiadna predbežná úprava. Optimalizácia povrchovej homogenity nasledujúcich náterov, najmä v problematických svetelných podmienkach, je možné dosiahnuť predchádzajúcim ošetrením materiálom KEIM Soliprim. Pre šikmé osvetlenie treba pri spracovaní dbať na adekvátnu prípravu podkladu, vhodné nástroje a zvýšenú starostlivosť.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas nanášania a schnutia musí byť ≥ 5 °C.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Innostar sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

SPOTREBA:

cca 125 mL/m² na jeden náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

KEIM Innostar emožné nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním (tryska ≥ 421). Základný náter (podľa potreby): KEIM Innostar neriedený alebo zriedený ≤ 5 % s voda zriediť. Vrchný náter: KEIM Innostar nanášať neriedený.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 6 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
12,5	L	32	vedierko
5	L	70	vedierko

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

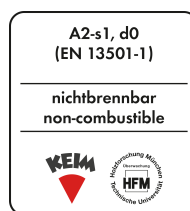
9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Trieda A2-s1, d0 sa nevzťahuje na farebné odtiene v cenovej skupine 3.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.