



TECHNICKÝ LIST

KEIM GRANITAL®

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Granital je hotová vodoodpudivá fasádna farba na silikátovej báze podľa VOB/C DIN 18363 časť 2.4.1 (disperzná silikátová farba) s absolútnymi svet.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Granital možné použiť na všetky minerálne podklady. KEIM Granital je vďaka svojim vynikajúcim produktovým vlastnostiam vhodný na renováciu starých budov aj pre novostavby. V kombinácii so vzájomne presne zladenými zložkami systému KEIM Granital je možná široká škála aplikácií. Nehodí sa pre: podklady s výkvetom solí; zmydelňujúce staré podklady; vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti; plastoelastické povlaky

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- hospodárna spotreba
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified® Certificate Silver
- minerálne matný
- ekologický
- netvorí film
- vysoko vodoodpudivý
- vysoko difúzna
- vysoko odolný voči poveternostným vplyvom
- odolný voči priemyselným emisiám
- odolný voči plesniam a riasam vďaka ideálnemu vlhkosťovému režimu
- reakcia na oheň: nehorľavý (trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 podľa protokolu o klasifikácii)
- bez rozpúšťadiel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 1062-1
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Hustota toku difúzie vodnej pary (hodnota V): > 2000 g/(m² • d)
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzie: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzie: DIN EN ISO 7783
- Pripustnosť pre vodu: ≤ 0,1 kg/(m²√h)

- | | |
|---|---------------|
| – Trieda rýchlosti priepustnosti pre vodu: | W3 |
| – Skúšobná norma Rýchlosť priepustnosti pre vodu: | DIN EN 1062-3 |
| – Stupeň lesku pri 85 °: | matný |
| – Skúšobná norma Stupeň lesku: | ISO 2813 |

FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. Na stavbe je možné tónovať iba farebnými koncentrátmi KEIM. K dispozícii sú monochromatické odtiene 9001 až 9010.

ZLOŽENIE

Úplné vyhlásenie podľa pokynov pre udelenie „natureplus®“: silikátové a kalcitové plnivá, draselné vodné sklo, voda, oxid titaničitý, polyakrylát, hydrofobizačné prostriedky, zahusťovadlá, zahusťovadlá zmáčadlá, stabilizátory, odpeňovače.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, nekriedujúci, čistý a bezprašný. Uvoľnené časti starých náterov musia byť odstránené mechanicky alebo otryskaním vodou. Defekty doplňte vhodným vysrávkovým materiálom a prispôbte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysrávky) vždy ošetrite prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste.

cannot parse argument #1 ("560")), Syntax error for function REFVAL

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 5 °C. Nespracovávajúť na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Granital sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

SPOTREBA:

cca 0,35 kg/m² na dvojitý náter.

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

SPRACOVANIE:

KEIM Granital možné nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním (tryska: ≥ 435 , via informasjón om teknisk liste over luftløse teknologier. Det er et problem, men det er ikke noe annet enn å ha noe å si på KEIM Spezial-Fixativ. Základný náter: Na základný náter sa odporúča náter valčekom alebo štetkou. KEIM Granital aplikujte v normálnom prípade neriedený alebo riedený podľa savosti podkladu až do max. 20 % prípravkom KEIM Spezial-Fixativ. Vrchný náter: KEIM Granital nanášať neriedený. Upozornenie: Pri veľmi intenzívnom namáhaní sa odporúča nanosenie troch vrstiev.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži. Po penetrácii prípravkom KEIM Silan-Primer by mal byť základný náter nanosený cca po 4 hodinách.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
25	kg	24	vedierko
5	kg	70	vedierko

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý

7. LIKVIDÁCIA

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

Odpadový kľúč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

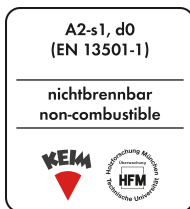
Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiky 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 nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydania platnosť.