

TL Technický list

KEIM Granital®-Grob

Povrstvovací silikátová barva pro přednátery k vyrovnání drobných strukturních rozdílů a překlenutí drobných vlásečnicových prasklin



1. Popis produktu

KEIM Granital®-Grob je jednosložková silikátová barva, připravená k okamžitému použití, se světlostálými, anorganickými pigmenty a minerálními plnivými.

2. Oblast použití

KEIM Granital®-Grob vzhledem k vyššímu obsahu minerálních plniv slouží k překrytí vlasových trhlin a vyrovnání menších strukturních rozdílů podkladu. KEIM Granital®-Grob lze použít v exteriérech při rekonstrukcích a novostavbách na všech minerálních omítkách, sanačních omítkách, starých minerálních nátěrech, betonu, pohledovém zdivu.

3. Vlastnosti výrobku

- zkameňuje s podkladem
- zpevňuje všechny minerální podklady
- netvoří film
- je minerálně matný
- není lesklý
- není hořlavý
- je žáruvzdorný, odráží světelné a tepelné paprsky
- je světlostálý
- je UV odolný ve všech komponentách
- je vysoce odolný vůči povětrnosti
- chrání kyselinocitlivé podklady
- je vodoodpudivý
- je vysoce paropropustný
- je vysoce alkalický
- díky ideálním vlhkostním poměrům působí proti plísním a řasám
- je ekologický, neobsahuje žádná organická rozpouštědla
- je lehce roztíratelný
- je zvláště hospodárný ve spotřebě

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: ca. 1,60g/cm³

- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$ (dle ČSN EN ISO 7783-2)
- Světlostálost barevných pigmentů

Třída B1

Odstíny

Materiál je standardně vyráběn v bílé barvě nebo v barevných tónech dle barevné palety KEIM-Palette exclusiv, případně v nestandardních barevných tónech. Intenzita barevného tónu neodpovídá z technologických důvodů KEIM-Palette exclusiv, je světlejší.

Pozor

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

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, zbavený prachu a nečistot. Pro silně savé a pískuující podklady se doporučuje ošetření KEIM Fixativem ředěným vodou v poměru 1:1 nebo KEIM Spezial-Fixativem neředěným.

Případný vápenný sintr na nových omítkách je nutno odstranit použitím KEIM Ätzflüssigkeit. Nové vysprávkby se měly zásadně ošetřit KEIM Ätzflüssigkeitem (viz TL).

U silně namáhaných ploch srážkami (návětrné strany, římsy, soklové zóny) se doporučuje použít hydrofobizaci KEIM Silangrund.

Je-li podklad opatřen nátěrem nebo omítkou na organické bázi, je nutno odstranit mechanicky nebo použít odstraňovač KEIM Dispersionsentferner-aromatenfrei.



Zpracování

Nátěr se obvykle provádí v jednom technologickém kroku. Nátěr provádět vždy štětkou. Před dalšími nátěry je třeba dodržet časový odstup alespoň 12 hodin.

Podmínky pro zpracování:

Materiál nezpracovávat na přímém slunci, teplotách nižších 5 °C a relativní vlhkosti vyšší 80 %.

Ředění:

KEIM Granital®-Grob ředit 5-10 % KEIM Spezial-Fixativem dle savosti podkladu

Spotřeba

(pro základní nátěr na hladkém podkladu): cca 0,2 kg/m² KEIM Granital®-Grob
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 25 kg.

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

chráňte 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.