



1. Popis produktu

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

2. Oblast použití

KEIM Granital® 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

- Stupeň pronikání vodní páry:
 $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$

- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
(dle ČSN EN ISO 7783-2)
- Koeficient vodonasákavosti:
 $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
(dle ČSN EN 1062-3)
- Stupeň lesku při 85°: 1,5

Odstíny

Materiál je standardně vyráběn v bílé barvě nebo v barevných tónech dle barevné palety KEIM-Palette exclusiv, případně v nestandardních barevných tónech.

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 pískující 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

První nátěr vždy štětkou, konečný nátěr štětkou, válečkem nebo Airless, průměr trysky 0,79



mm. Materiál neředit vodou. Mezi 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 %.

Základní nátěr:

První nátěr KEIM Granital® ředit do max. 20 % KEIM Spezial-Fixativem dle savosti podkladu.

Vrchní nátěr:

KEIM Granital® nanášet neředěný.

Spotřeba

(pro dvojnásobný nátěr na hladkém podkladu): cca 0,4 kg/m² KEIM Granital®
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

chraňte 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 (proti-chemické 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.

