



KEIM-Granital-Grob

Popis:

Homogenizovaná barva, připravená k okamžitému použití, na silikátové bázi s absolutně svělostálými, anorganickými pigmenty a minerálními plnivy. Jako pojivo je použit modifikovaný křemičitan draselný.

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 na všech minerálních omítkách, starých minerálních nátěrech, betonu, pohledovém zdivu a přírodních kamenech.

Dodávaná forma:

Kbelík o obsahu 5 a 25 kg.

Údaje o materiálu:

Měrný difuzní odpor: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$ (dle DIN pro jeden nátěr)
Koeficient vodonásákovosti: $w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$ (dle DIN)

Přednosti materiálu:

- § zkameňuje s podkladem
- § zpevňuje všechny minerální podklady
- § netvoří film
- § je minerálně matný
- § není lesklý
- § není hořlavý
- § je žáruvzdorný, odráží světelné a tepelné paprsky
- § je svělostálý
- § je UV odolný ve všech komponentách
- § je vysoko odolný vůči povětrnosti
- § chrání kyselinocitlivé podklady
- § je vodoodpudivý
- § je vysoce paropropustný
- § je vysoko alkalický
- § ničí plísňe a choroboplodné zárodky
- § je ekologický, neobsahuje žádná organická rozpouštědla
- § je lehce rozdíratelný
- § zvláště hospodárný ve spotřebě

Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, nosný, zbaven 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. V případě vápenného sintru na nových omítkách je nutno ho odstranit použitím KEIM-Ätzflüssigkeit. Nové vysprávky by se měly zásadně opatřit KEIM-Ätzflüssigkeit (viz TL). U silně namáhaných ploch srážkami (návětrné strany, římsy, soklové zóny) se doporučuje nátěr KEIM-Silangrund. Je-li podklad opatřen nátěrem nebo omítkou na organické bázi, je nutno odstranit mechanicky nebo použít KEIM-Dispersionsentferner.
Aplikace nátěru:	Nátěr se obvykle provádí v jednom technologickém kroku. Technologická přestávka před dalším nátěrem KEIM-Granitalem je minimálně 12 hodin.
Ředění:	Nátěr ředit 5-10 % KEIM-Spezial-Fixativu dle savosti podkladu.
Nástroje:	Nátěr provádět vždy štětkou. Materiál neředit vodou.
Podmínky při zpracování:	Materiál nezpracovávat na přímém slunci, teplotách nižších 5 °C a relativní vlhkosti vyšší 80 %.
Čištění nástrojů:	Ihned po použití vodou.
Barevné tóny:	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.
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 nejist, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
První pomoc:	<ul style="list-style-type: none"> § při zasažení kůže odstranit potřísňený 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 <p>Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.</p>
Skladování:	12 měsíců v uzavřených obalech při teplotách 5-35 °C.