

KEIM-Granital

Popis:	Homogenizovaná barva, připravená k okamžitému použití, na silikátové bázi s absolutně světlostálými, anorganickými pigmenty a minerálními plnivými. Jako pojivo je použit modifikovaný křemičitan draselný.
Oblast použití:	KEIM-Granital lze použít v exteriérech při rekonstrukcích a novostavbách na všech minerálních omítkách, starých minerálních nátěrech, betonu, pohledovém zdivu.
Dodávaná forma:	Kbelík o obsahu 5 a 25 kg.
Údaje o materiálu:	Měrný difuzní odpor: $s_d \leq 0,02 \text{ m}$ (dle DIN pro dvojnásobný nátěr) Koeficient vodonasákavosti: $w \leq 0,1 \text{ kg/cm}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (dle DIN)
Přednosti materiálu:	<ul style="list-style-type: none">§ 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§ ničí plísňe a choroboplodné zárodky§ je ekologický, neobsahuje žádná organická rozpouštědla§ je lehce roztíratelný§ je zvláště hospodárný ve spotřebě

Příprava podkladu:	<p>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.</p> <p>V případě vápenného sintru na nových omítkách je nutno ho odstranit použitím KEIM-Ätzflüssigkeit. Nové vysprávkby se měly zásadně ošetřit KEIM-Ätzflüssigkeit (viz TL).</p> <p>U silně namáhaných ploch srážkami (návětrné strany, římsy, soklové zóny) se doporučuje nátěr KEIM-Silangrund.</p> <p>Je-li podklad opatřen nátěrem nebo omítkou na organické bázi, je nutno odstranit mechanicky nebo použít KEIM-Dispersionentferner.</p>
Aplikace nátěru:	<p>Nátěr se obvykle provádí ve dvou technologických krocích. Technologická přestávka mezi nátěry je min. 12 hodin.</p>
Ředění:	<p>První nátěr ředit do max. 20 % KEIM-Spezial-Fixativu dle savosti podkladu.</p> <p>Druhý nátěr neředěný.</p>
Nástroje:	<p>První nátěr vždy štětkou, konečný nátěr štětkou, válečkem, Airless, průměr trysky 0,79 mm. Materiál neředit vodou.</p>
Podmínky při zpracování:	<p>Materiál nezpracovávat na přímém slunci, teplotách nižších 5 °C a relativní vlhkosti vyšší 80 %.</p>
Čištění nástrojů:	<p>Ihned po použití vodou.</p>
Barevné tóny:	<p>Materiál je standardně vyráběn v bílé barvě nebo v barevných tónech dle barevné palety KEIM-Palette exclusiv, případně v nestandardních barevných tónech.</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:	<p>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.</p>
První pomoc:	<p>§ při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem</p> <p>§ při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut</p> <p>§ při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody</p> <p>Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.</p>
Skladování:	<p>12 měsíců v uzavřených obalech při teplotách 5-35 °C.</p>