TL Technický list

KEIM Granital®-Grob

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

1. Popis produktu

KEIM Granital-Grob je jednosložková silikátová základová barva s vysokým obsahem plniv, dle VOB/C DIN 18363 odst. 2.4.1 pro přednátěry obtížných podkladů. KEIM Granital-Grob překlenuje vlasové praskliny a sjednocuje strukturní rozdíly. KEIM Granital-Grob obsahuje absolutně světlostálé, anorganické pigmenty a minerální plniva.

2. Oblast použití

KEIM Granital-Grob slouží jako základní nátěr nebo jako základní a mezinátěr pro KEIM Granital-System. KEIM Granital-Grob je vhodný na minerální podklady vykazující vlasové trhliny a strukturní rozdíly.
V kombinaci s přesně vzájemně vyladěnými produkty KEIM-Granital-System lze vytvořit nejrůznější případy použití.

3. Vlastnosti výrobku

KEIM Granital-Grob je jednosložková silikátová základová barva s vysokým obsahem plniv, dle VOB/C DIN 18363 odst. 2.4.1 pro přednátěry obtížných podkladů k okamžitému použití. KEIM Granital-Grob překlenuje vlasové praskliny a sjednocuje strukturní rozdíly. KEIM Granital-Grob obsahuje výlučně absolutně světlostálé, anorganické pigmenty a minerální plniva.

- netvoří film
- je nehořlavý
- je UV odolný ve všech komponentách
- je vysoce odolný vůči povětrnosti
- chrání kyselinocitlivé podklady
- je žáruvzdorný, odráží světelné a tepelné paprsky
- je vysoce paropropustný
- je ekologický, neobsahuje žádná organická rozpouštědla
- je lehce roztíratelný díky tixotropnímu nastavení

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: ca. 1,60 g/cm^3
- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d \leq 0{,}01$ m
- Světlostálost barevných pigmentů Třída A1
  (Fb-kód podle BFS Technického listu č. 26)

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, savý zbavený prachu, nečistot a mastnoty. Nesoudržné části, nečistoty, látky obsahující olej, mechy a plísně musí být zcela odstraněny.
Staré filmotvorné nátěry, které zabraňují difůzi par nebo jsou nesoudržné se odstraní přípravkem KEIM Dispersionsentferner nebo mechanicky.
Na nosné organicky pojené staré nátěry se jako překlenovací můstek použije KEIM Contact-Plus.
Nevhodné jsou podklady s plastoelas-tickými nátěry nebo nátěry náchylné ke zmýdelnění.
Pro silně savé a pískující podklady se doporučuje ošetření KEIM Fixativem ředěným vodou v poměru 1:1 (1:2) nebo KEIM Spezial-Fixativem neředěným.
Případný vápenný sintr na nových omítkách je nutno odstranit použitím KEIM Ätzflüssigkeit. Nové vysprávky by se měly zásadně ošetřit přípravkem KEIM Ätzflüssigkeit (viz TL).
U silně namáhaných ploch srážkami (návětrné strany, římsy, soklové zóny) se doporučuje použít hydrofobizaci KEIM Silangrund.

Zpracování

KEIM Granital se může aplikovat štětkou, válečkem nebo Airless stříkáním (průměr trysky 0,99 mm / 0,039 palců; další informace viz TL ke stříkacímu zařízení). První nátěr se doporučuje aplikovat štětkou nebo válečkem.

Základní nátěr:

KEIM Granital ředit do max. 20 % KEIM Fixativem, nebo KEIM Spezial-Fixativem dle savosti podkladu.

Vrchní nátěr:

KEIM Granital nanášet neředěný.

03/2015

Při velkých strukturních rozdílech nebo mnohačetných vlasových trhlinách použít KEIM Contact-Plus jako základní nátěr.
Při velmi silném zatížení se doporučuje trojnásobný nátěr.
Na obtížných nebo na špatně nebo nerovnoměrně savých podkladech se jako ředidlo doporučuje Spezial-Fixativ.

Podmínky pro zpracování:

Teplota vzduchu a podkladu > + 5 °C. Materiál nezpracovávat na přímém slunci nebo sluncem rozehřátém podkladu. Natírané plochy chránit během a po zpracování před přímým sluncem, větrem a deštěm.

Doby schnutí:

Mezi jednotlivými nátěry je třeba dodržet dobu schnutí minimálně 12 hodin. Při použití hydrofobizace KEIM Silangrund aplikovat základní nátěr po cca 4 hodinách.

Spotřeba

Pro dvojnásobný nátěr KEIM Granital-Grob a KEIM Granital na hladkém podkladu:

cca 0,2 kg/m^2 KEIM Granital-Grob
cca 0,03 l/m^2 KEIM Fixativ, nebo KEIM Spezial Fixativ
cca 0,2 kg/m^2 KEIM Granital

Uvedené hodnoty spotřeby jsou pouze orientační, jsou závislé na připravenosti podkladu a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Čištění nářadí

Ihned po použití omýt vodou.

Cizí přísady

Aby zůstaly zachovány vlastnosti KEIM Granital-System, nesmí být přimíchávány žádné cizí přísady.

5. Dodávaná forma

Nádoby o obsahu 5 a 25 kg.

6. Skladování

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců. Chránit před teplem a přímým slunečním zářením.

7. Nakládání s odpadem

Viz bezpečnostní list

8. Bezpečnostní pokyny

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

9. 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.

10. 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 ztrácejí dřívější vydání platnost.

03/2015

KEIMFARBEN
Vídeňská 119
619 00 Brno
Tel.: + 420 511 181 222
Fax: + 420 511 181 229
www.KEIM.cz
barvy@keim.cz