



Interiérové  
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Názov výrobku: **100-GRUND**  
 Zaradenie výrobku: **penetrácie**  
 Stručný popis výrobku: **univerzálna akrylátová disperzia**

**Farebný odtieň:** bezfarebný.

**Použitie:** univerzálne spojivo na báze kopolymérnej disperzie, určené na skvalitnenie vlastností všetkých stavebných zmesí obsahujúcich cement alebo vápenný hydrát. Na bezoterový náter betónu, na penetráciu nasiakavých podkladov v interiéri aj exteriéri.

**Riedidlo:** voda (pitná).

**Podklad:** súdržný, suchý, nemastný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený. Podklad musí byť vyzretý – kontrolu možno urobiť pH testerom.

**Príklad aplikačného postupu:**

- Penetrácia nasiakavých podkladov** – betón, drevotrieska, eternit – použiť po zriedení vodou v pomere 1 : 5 až 1 : 10, pri veľmi vysokej nasiakavosti podkladu možno riediť viac;
- Bezoterový náter na betón – 100-Grund** riediť vodou v pomere 1 : 10. Vzniknutý roztok (11 litrov) dôkladne premiešať s 4 kg cementu v pomere 11 : 4 (11 litrov dielov roztoku : 4 kg cementu). Zmes sa použije na náter povrchu pripraveného podľa bodu č.1;
- Skvalitnenie vlastností betónu alebo cementovej malty** – ku zmesi iných komponentov pridať 4-10 kg prípravku **100-Grund** na 100 kg cementu a upraviť vodou na potrebnú konzistenciu;
- Príprava lepiacej malty na dlaždice a obkladačky** - suchú zmes z 2 dielov praného piesku a 1 dielu portlandského cementu dôkladne premiešať. Do sypkej zmesi, za stáleho miešania, postupne pridávať **100-Grund**, zriedený 1 až 2 dielmi vody podľa požadovanej konzistencie. **POZOR!** – podklad ani obkladový materiál nenamáčať!
- Príprava polymérovej malty** – pripravuje sa z vápenného hydrátu a piesku v obvyklých pomeroch. Na 100 kg hydrátu pridať 10 kg prípravku **100-Grund** a doriediť vodou. Malta má zvýšenú príľnavosť k podkladu a vysokú pružnosť. Je vhodná do muriva a hlavne na podmazávanie strešnej krytiny;

6. Všetky pomôcky po práci umyjeme vodou a pri pracovných prestávkach chránime proti zaschnutiu.

**Aplikačná teplota:** teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30°C.

**Nanášanie:** štetcom, štetkou (pri použití valčeka môže prípravok nadmerne peniť)

**Výdatnosť:** závisí od použitia

**Spotreba:** závisí od použitia

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale pri +3 až +30 °C, nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Vlastnosti náterovej hmoty:**

Merná hmotnosť	cca 1,05 kg/l
Zasychanie (20 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	najmenej 24 hodín
VOC: Kategória/Podkategória/Druh produktu podľa Vyhl. 127/2010 Z.z. (príp. 2004/42/ES)	A/h/VR
Max. prahová hodnota VOC podľa Vyhl. 127/2011 Z.z.	30 g/l
Maximálny obsah VOC výrobku pripraveného na použitie	5 g/l
Celkový obsah VOC vo výrobku	≤ 0,59 % hm.

**Upozornenie:** vlastnosti bezoterového náteru betónu, koncentrátu skvalitneného betónu či malty, lepiacej a polymérovej malty a pod. sú v plnej miere závislé od použitého cementu, vápenného hydrátu, plnív, ostrív a od postupu prípravy. Z tohto dôvodu nemôže výrobca koncentrátu niesť akúkoľvek zodpovednosť za konečný stavebný výrobok. V prípade, že sú na tieto stavebné výrobky kladené konkrétne požiadavky, je potrebné, aby parametre týchto stavebných výrobkov overil užívateľ.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadov je uvedená v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné.

Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Odporúčame vždy zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.