

ADEPLAN RD 100 G6-G8

Univerzální vodoodpudivá stěrka s vysokou přilnavostí.



Technické charakteristiky

Cementová vodoodpudivá stěrka v prášku na bázi cementu, křemičitého písku, syntetických pojiv a speciálních aditiv, která se míchá s vodou.

Je k dispozici ve dvou hrubostech: jemná 0,6 mm (G6) – hrubá 0,8 mm (G8). Má vzhled jemné omítky. Dovoluje nanést tloušťku 3 mm v jedné vrstvě. Výrobek je charakteristický vynikající zpracovatelností, snadným nanášením a vynikající přilnavostí na většinu povrchů, používaných v exteriéru i interiéru.

Shodná s evropskou normou EN 998 – 1 a EN 1504 – 2 Třída MC-IR.

Oblasti použití

- stěrkování před pokládkou keramiky
- stěrkování vápenných a cementových omítek, i natřených
- stěrkování cementových omítek
- stěrkování betonu
- stěrkování starých minerálních nátěrů s dobrou soudržností a stabilitou
- stěrkování na obklady z keramiky nebo mozaiky, pokud jsou stabilní a soudržné

Důležitá upozornění

- nepoužívejte na nesoudržné podklady nebo jsou-li ve fázi odlupování
- nepoužívejte při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +35°C
- nepoužívejte při silném větru nebo na podchlazené povrchy
- nepoužívejte na ADEPLAN RD 100 výrobky obsahující rozpouštědla
- pro zlepšení soudržnosti vložte do stěrky síť ze skelného vlákna
- nepoužívejte na plochy s nerovností větší než 5 mm
- nepoužívejte na sanační omítky
- nepoužívejte na stěrkování podkladů z anhydritu a omítek na bázi sádry

Příprava podkladu

Podklady musí být vyzrálé, suché, čisté a soudržné. Před nanášením stěrky plochu umyjte, okartáčujte a nechte vyschnout. Před použitím ADEPLAN RD 100 odstraňte veškeré nesoudržné části. Omítky na cemento-vápenné bázi se před aplikací ADEPLAN RD 100 musí navlhčit. Pokud se bude výrobek používat na stěrkování povrchů s již existujícími nátěry jako omyvatelný akrylový nátěr, křemičitý nátěr, plastové obložení, ujistěte se, že jednotlivé vrstvy těchto materiálů jsou mezi sebou dobře ukotvené a jsou schopny unést hmotnost vrstvy ADEPLAN RD 100 a dalších vrstev, které se budou nanášet.

Příprava hmoty

Smíchejte 5 - 6 l čisté vody na každý pytel 25 kg ADEPLAN RD 100 pomocí elektrického míchadla s nízkým počtem otáček, dokud nevznikne homogenní hmota bez hrudek. Takto připravenou hmotu nechte odpočívat nejméně 15 minut a před použitím znovu krátce promíchejte. Materiál zpracujte do 2 hodin po namíchání.

Nanášení hmoty

Kovovým hladítkem naneste vrstvu tloušťky 2 – 3 mm, maximálně však 5 mm. Zahlazení dokončete pěnovým hladítkem a vyčkejte na dokonalé vyschnutí.

Čištění

Nářadí a ruce lze omýt vodou, dokud výrobek ještě nevytvrdne.

Shrnutí

Na stěrkování a vyrovnání stěn s nepravidelným povrchem, které se budou obkládat keramikou nebo se budou natírat, použijte hydrofobní cementovou stěrku se syntetickými pojivy, která je shodná s normou EN 998-1 a EN 1504-2 MC-IR typ ADEPLAN RD 100, výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá a bílá
Objem. hmotnost prášku	1,3 g/cm ³
Granulometrie	G6 0,6 mm - G8 0,8 mm
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	dráždivé Zkontrolujte informace uvedené na obalu a na bezpečnostním listu.
Výsledný vzhled	jemná omítka
Hořlavost	ne
Celní kód	3824/ 5090/0
Aplikační údaje	
Poměr míchání	5 - 6 l vody na 25 kg prášku
Objemová hmotnost hmoty	1,6 g/cm ³
Síla jedné vrstvy	3 mm
Doba pro zpracování	2 hod
Zpracovatelnost	vynikající
Teplota při aplikaci	od +5°C do +35°C
Doba pro zpracování při 23°C	3,5 – 4,5 hod
Doba pro zpracování při 5°C	9 – 14 hod
Doba mezi nanášením druhé vrstvy	30 min (v závislosti na teplotě)
Doba před vyhlazením	15 min (v závislosti na teplotě)
Doba před natíráním	3 – 4 týdny
Doba před obkládáním	7 dní
Konečné vlastnosti	
Přilnavost k betonu po 28 dnech	> 2 N/mm ²
Odolnost v ohybu po 28 dnech	> 7 N/mm ²
Odolnost v tlaku po 28 dnech	> 25 N/mm ²
Modul pružnosti v tlaku	7000 – 11000 N/mm ²
Spotřeba	1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Balení	
ADEPLAN RD 100 G6-G8	pytel 25 kg

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.