

ADEGROUT 300 RAPIDO

Cementová malta vyztužená jemnými vlákny, s rychlým účinkem, určená k vyrovnávání horizontálních i vertikálních ploch v tloušťce od 3 do 30 mm v interiéru i exteriéru.



Technické charakteristiky

Malta připravená k okamžitému použití na bázi speciálních cementů, inertních složek, pryskyřic, nesrážlivých aditiv a syntetických vláken. Hmotu je charakteristická výbornou zpracovatelností a přilnavostí ke všem normální podkladům používaným ve stavebnictví. Umožňuje nanesení tloušťky od 3 do 30 mm při jedné aplikaci, tvrdne velmi rychle a dovoluje následnou aplikaci vodoodpudivých prostředků a dále obkládání keramikou nebo umělým kamenem.

Odpovídá evropské normě: EN 998-1, třída GP-CSIV, EN 1504-2 principy MC-IR.

Oblasti použití

- Obnova a vyrovnávání sklonů na terasách a balkonech.
- Vyrovnávání povrchu armovaného betonu v bazénech, aby byly připravené na aplikaci nátěru ADEPROOF a následnou pokládku keramiky nebo mozaiky.
- Vyrovnávání betonových desek (vhodně připravených) v exteriéru i interiéru.
- Vyrovnávání cementových povrchů na bázi speciálních pojiv (STARCEM, STARCEM PRONTO)
- Vyrovnávání starých keramických podlah, terazza, umělého kamene před pokládkou dlažby nebo umělého kamene, který není citlivý na vlhkost (je vhodné předem aplikovat ADEGRIP ECO)
- Vyrovnávání starých podlah (vhodně připravených) před aplikací vodoodpudivých nátěrů ADEPROOF.

Důležitá upozornění

- Neaplikujte výrobek při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +35°C.
- Nepřidávejte k ADEGROUT 300 RAPIDO žádné další komponenty (cement, vápno, sádra apod.).
- Nepřidávejte další vodu po počátečním ztvrdnutí.
- Nenanášejte na zmrzlé nebo rozmrzající podklady, nebo když hrozí mráz následujících 24 hodin.
- Neaplikujte v tloušťkách menších než 3 mm.
- Nenanášejte na lakované nebo sádrové podklady.
- Neskladujte pytle před použitím po dlouhou dobu na slunci.
- Nenanášejte na podklady s nedostatečnou mechanickou odolností.
- Nepoužívejte na staré podlahy s odlupujícími se dlaždicemi.
- Nepoužívejte na flexibilní a deformovatelné plochy (guma, železo, PVC, dřevo a dřevěné kompozity).
- Nepoužívejte na podklady z hladkého betonu: zdrsňte povrch.
- Po aplikaci chraňte ADEGROUT 300 RAPIDO před vodou alespoň 4 hodiny při 20 °C a 24 hodin při +5 °C.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a neporušený, nedrolivý, bez prachu, zbytků lepidla a obecně bez nečistot. Plochy přímo vystavené slunci nebo větru předem navlhčete. Savé podklady (cihly a bloky z lehčeného betonu) také navlhčete. Betonové povrchy musí být dostatečně vyzrálé, čisté, bez prachu a eventuálně ošetřené prostředkem ADEGRIP ECO. Hladké nebo málo savé plochy typu keramika, terazzo nebo hlazený beton se musí očistit, mechanicky obrousit a následně ošetřit prostředkem ADEGRIP ECO.

Příprava směsi

Nasypte ADEGROUT 300 RAPIDO do nádoby obsahující 4,5 – 5 l čisté vody a míchejte elektrickým míchadlem s nízkým stupněm otáček, dokud nevznikne homogenní hmota bez hrudek. Takto vzniklou hmotu lze zpracovávat cca 20 minut.

Aplikace malty

Na stěny: naneste tenkou vrstvu ADEGROUT 300 RAPIDO na podklad a poté naneste vrstvu nezbytnou k vyrovnání nerovností, až do tloušťky vrstvy 3 cm při jedné aplikaci. Pro větší tloušťky lze výrobek nanášet hladítkem tak, že vyvinete přiměřený tlak, aby hmota přilnula k podkladu, poté strhnete latí a následně dorovnáte furtáčem.

Na podlahu: nanášejte hmotu dlouhou kovovou špachtlí nebo zednickou lžící.

Pokládka obkladů nebo izolací: izolace pomocí nátěrů ADEPROOF se může provádět po 24 hod (při teplotě +20 °C). Pokládka dlaždic, mozaiky nebo umělého kamene, který není citlivý na vlhkost, se může provádět po 4 hod (při teplotě +20 °C) a po 24 hod (při teplotě +5 °C).

Pravidla, která je potřeba respektovat po aplikaci

Během teplých nebo větrných dnů po aplikaci ADEGROUT 300 RAPIDO je nutné chránit plochy před rychlým vyschnutím. Je také nutné zabránit kontaktu plochy s prudkým deštěm nejméně po 4 hod od aplikace (při teplotě +20 °C) a po 24 hod (při teplotě +5 °C).

Čištění

Vodou, dokud je ADEGROUT 300 RAPIDO čerstvý.

Shrnutí

Podklady s nerovnostmi od 3 do 30 mm se mohou vyrovnávat cementovou maltou vyztuženou jemnými vlákny, s rychlým účinkem, nesrážlivou, shodnou s normami: EN 998-1, třída GP-CSIV, EN 1504-2 principy MC-IR typ ADEGROUT 300 RAPIDO výrobce ADESITAL S.p.A.

Postup při obnově narušené vnější vrstvě betonu



1) Podklad dokonale očistěte, z armovacích želez odstraňte veškeré stopy rzi a nesoudržné části na podkladu.



2) Štětcem naneste jednu vrstvu antikorozi ochrany ADEFER. Po 2-3h naneste druhou vrstvu a nechte zcela zaschnout.



3) Navlhčete podklad a naneste maltu ADEGROUT aniž byste zanechávali prázdná místa.



4) Vyhlaďte nanesenou maltu hladítkem.



5) Pro eventuální vyhlazení povrchu použijte výrobky ADEPLAN RD80, RD100, RF60, RD120 G6- G10.



6) Ve velmi teplém prostředí udržujte povrch po dobu několika dnů vlhký.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá
Skladování	12 měsíců v orig. balení
Bezpečnost	dráždivé (viz BL)
Hořlavost	ne
Celní kód	38245090
Údaje ke zpracování	
Poměr míchání	4,5 – 5 l vody na 25 kg výrobku
Konzistence hmoty	plastická – tixotropní
Zpracovatelnost hmoty	20 min
Tloušťka vrstvy při jedné aplikaci	30 mm
Minimální vrstva	3 mm
Objem. hmotnost hmoty	1,75 g/cm ³
Zpracovatelnost	vynikající
Opracovatelnost	vynikající
Teplota při aplikaci	od +5 °C do +35 °C
Konečné vlastnosti	
Podle EN1504-2	
Odolnost v tlaku	>20 Mpa
Přilnavost k betonu	>2 MPa
Koeficient prostupnosti pro vodu	W<0,1 třída III (nízká prostupnost)
Prostupnost pro vodní páru	S _D <5m třída I podle EN998-1
Odolnost v tlaku	>20 Mpa kategorie CS IV
Přilnavost k cihle	>1,5 Mpa FP-B
Nasákavost vodou	<0,20 W ₂
Tepelná vodivost (λ)	0,85
Reakce na oheň	E
Spotřeba	1,4 kg/m ² při 1 mm tloušťky
Balení ADEGROUT 300 RAPIDO šedá	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.



Kancelář a sklad:
Tiskařská 8a/620
108 01 Praha 10
+420 604 911 411
prodej@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

