

ADEGROUT TIXO RAPIDO

Tixotropní cementová malta s kompenzovaným smrštěním, rychle tvrdnoucí, určená k opravám a vyhlazování betonových povrchů. Lze nanášet v proměnlivé tloušťce od 2 do 40 mm v jedné vrstvě.



Technické charakteristiky

ADEGROUT TIXO RAPIDO je malta připravená k okamžitému použití na bázi speciálních cementů, inertních složek jemné zrnitosti, syntetických pryskyřic a přísad proti smrštění. Hmotu je charakteristická výbornou zpracovatelností a je tixotropní. Umožňuje nanášení tloušťky od 2 do 40 mm v jedné vrstvě a po dokončení má hladký povrch.

Odpovídá evropské normě EN 1504-3, třída R3-CC.

Oblasti použití

- Povrchové opravy nosníků, sloupů, panelů z betonu.
- Obnova čel říms a balkonů, podhledů, poškozených prefabrikátů
- Rychlé opravy malých ploch.
- Rychlá montáž poklopů šachet, zábradlí atd.

Důležitá upozornění

- Ujistěte se, že podklad má mechanickou odolnost srovnatelnou s odolností ADEGROUT TIXO RAPIDO
- Neaplikujte výrobek při teplotách pod +5°C nebo nad +35°C.
- Nepřidávejte do ADEGROUT TIXO RAPIDO žádné další složky (cement, vápno, sádra apod.).
- Nepřidávejte vodu, jakmile výrobek začne tuhnout.
- Nenanášejte na zmrzlé nebo rozmrzající podklady.

- Neaplikujte v tloušťkách menších než 2 mm.
- Nenanášejte na sádrové podklady.
- Nenanášejte ADEGROUT TIXO RAPIDO strojním stříkacím zařízením.
- V letním období je nutné chránit materiál před přímým sluncem a je vhodné používat k míchání studenou vodu.
- Nepoužívat pro vylévání do forem.
- Neaplikujte na hladké betonové podklady, povrch zdrsňte a v případě potřeby přidejte výztužné tyče.

Příprava směsi

Nasypte pytel 25 kg ADEGROUT TIXO RAPIDO do nádoby obsahující 3,5 – 3,6 l čisté vody za stálého míchání nízkou rychlostním míchadlem, dokud nevznikne hladká hmota bez hrudek. Z důvodů rychlého tuhnutí je vhodné připravit takové množství, které jste schopni zpracovat do 10 minut (při teplotě +20°C).

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, bez prachu, uvolněných materiálů a obecných nečistot. Odstraňte veškeré zbytky odbedňovacích prostředků, poškozený nebo rozpadající se beton. Očistěte beton a výztužné pruty od prachu, rzi, mastnoty, oleje, laku a dřívě nanesené barvy pískováním nebo kartáčováním. Výztužné pruty chraňte přípravkem ADEFER. Před nanesením ADEGROUT TIXO RAPIDO podklad důkladně navlhčete vodou a vyčkejte, až přebytečná voda vyschne.

Aplikace malty

Nanášejte výrobek hladítkem při plošném vyhlazení, lžící při vyplňování a opravách. Po zavadnutí dokončete úpravu povrchu vhodným nářadím např. houbou nebo hladkou stranou stěrky. Výrobek umožňuje nanášení tloušťky od 2 do 40 mm v jedné vrstvě. Pro nanášení silnějších vrstev nanášejte materiál do 10 minut od nanesení předchozí vrstvy.

Aplikační cyklus pro obnovu vrchní vrstvy opotřebovaného betonu

- Důkladně očistěte výztužné pruty a odstraňte všechny stopy rzi a uvolněné částice.
- Štětcem naneste stejnoměrnou vrstvu antikorozi malty ADEFER.
- Navlhčete podklad a naneste opravou maltu ADEGROUT TIXO RAPIDO, vyplňte všechna prázdná místa.
- Nanesenou maltu dokončete zahlazením vhodným hladítkem.
- pro sjednocení povrchu a zlepšení ochrany povrchu vyhladte povrch výrobkem např. ADEPLAN RD 100, RD 80, RF 60 podle požadovaného výsledného vzhledu.
- Ve velmi horkém podnebí udržujte hotový povrch několik dní vlhký.

Čištění

Nářadí a ruce je možné umýt vodou, dokud je ADEGROUT TIXO RAPIDO čerstvý.

Shrnutí

Pro vyhlazování a malých opravách betonu, lze použít univerzální maltu s nízkým modulem pružnosti, rychlým vyzráváním a konečnou úpravou povrchu, třída R3-CC typ ADEGROUT TIXO RAPIDO od výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá
Objem. hmotnost prášku	1,3 g/cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	Dráždivé - Zkontrolujte informace uvedené na obalu a na bezpečnostním listu.
Údaje pro zpracování	
Poměr míchání	3,5 – 3,6 l vody na 25 kg pytel
Objemová hmotnost směsi	2,1 g/cm ³
Konzistence hmoty	plastická - tixotropní
pH hmoty	>12
Maximální tloušťka v jedné vrstvě	40 mm
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm
Zpracovatelnost	vynikající
Doba tunutí	+23°C začátek 10 minut konec 15 min +5°C začátek 15 minut konec 25 min
Teplota při aplikaci	od +5°C do +35°C
Konečné vlastnosti	
Přilnavost k betonu po 28 dnech	>1,5 N/mm ²
Odolnost v tlaku po 24 hodinách	>15,0 N/mm ²
Odolnost v tlaku po 28 dnech	>35,0 N/mm ²
Odolnost v ohybu po 24 hodinách	>4,0 N/mm ²
Odolnost v ohybu po 28 dnech	>7,0 N/mm ²
Odolnost proti urychlené karbonataci EN 13295	Překonaná karbonatace (hloubka karbonatace ≤ referenční beton UNI 1766)
Spotřeba	18,5 kg/m ² na 1 cm vrstvy
Balení	
ADEGROUT TIXO RAPIDO	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:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

