

ADEGROUT ANCORAGGI

Tekutá expanzivní kotvící malta.



Technické charakteristiky

Jednosložková malta na bázi speciálních cementů, expanzivních činidel, vybraných plnidel, pryskyřic, protisrážlivých a tekutých aditiv a syntetických vláken. Je vysoce tekutá, homogenní a má vynikající expanzní schopnost. Malta i při krátkém vyzrání má zvýšenou mechanickou odolnost a vysokou odolnost proti zvětrávání. Neobsahuje kovové složky.

Shodná s evropskou normou EN 1504-6.

Oblasti použití

- Kotvení strojů a strojních zařízení
- Kotvení šroubů a kovových konstrukcí
- Pevné lepené spoje a vyplňování betonových a zděných konstrukcí.

Důležitá upozornění

- Nepoužívejte výrobek při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +35°C.
- Do výrobku ADEGROUT ANCORAGGI nepřidávejte žádné další složky.
- Po začátku vyzrávání nepřidávejte vodu.
- Nepoužívejte na zmrzlé podklady, nebo pokud hrozí mráz následujících 24 hod.
- Nepoužívejte na svislé plochy.
- Nepoužívejte na podklady s nedostatečnou mechanickou odolností.
- Formy neodstraňujte dříve než po 48/72 hod při +23°C nebo před tím, než malta bude schopná nést předpokládanou zátěž.
- Používejte pouze celé pytle, nikoliv načaté nebo poškozené.
- V teplém období skladujte pytle na chladném místě a k míchání použijte studenou vodu.
- V chladném období skladujte pytle při +20°C a k míchání použijte vlažnou vodu.
- Snažte se zabránit vzniku vzduchových bublin během míchání a vyzrávání.
- Nepoužívejte jako lepicí maltu na obnovu betonu.
- Snažte se zabránit rychlému vysychání malty; během prvních 24 hod plochu mžte vodou nebo na povrch rozprostřete vhodný nepropustný kryt.
- Nepoužívejte na podklady z hladkého betonu; povrch zdrsňte a přidejte eventuálně armování.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a neporušený, bez prachu a úlomků a obecně bez nečistot. Odstraňte eventuální zbytky armování, odloupaného nebo popraskaného betonu. Beton a armování očistěte od prachu, rzi, mastnoty, laků a nátěrů pískováním nebo okartáčováním. Před nanášením ADEGROUT ANCORAGGI podklad provlhčete dostatečně vodou do nasycení a vyčkejte na odpaření přebytečné vody. Pokud je to nezbytné, odstraňte přebytek vody houbou nebo vyfoukejte stlačených vzduchem.

Příprava hmoty

Nalijte do míchačky 3,5 – 3,8 l vody na každý pytel 25 kg. Postupně přidávejte ADEGROUT ANCORAGGI a pomalu míchejte při nízkých otáčkách zhruba 2 min. Přesvědčte se, jestli je hmota dostatečně homogenní a bez hrudek a znovu míchejte 2 – 3 min. Nedoporučuje se míchat hmotu ručně. Hmotu lze zpracovávat cca 60 min při +20°C.

Aplikace malty

Výrobek aplikujte pouze z jedné strany a dbejte na možnost úniku vzduchu a bublin z formy. Plnění formy je možné usnadnit použitím kovové nebo dřevěné kulatiny.

Pravidla, která je potřeba dodržovat po započetí práce

Po aplikaci ADEGROUT ANCORAGGI je nutné materiál nechat vyzrát podle předepsaných pravidel; abyste zabránili příliš rychlému vypařování vody, které by mohlo způsobit trhliny. Je nezbytné povrch materiálu mžít vodou během prvních 48 hod vyzrávání nebo povrch zakryjte vlhkými plachtami nebo polyetylénovou fólií. Formy neodstraňujte dříve než po 48/72 hodinách při +23°C nebo dokud malta nebude schopna nést předpokládanou zátěž.

Čištění

Nářadí a ruce lze očistit vodou, dokud je materiál ještě čerstvý.

Shrnutí

Expanzivní malta ADEGROUT ANCORAGGI výrobce ADESITAL S.p.A. se používá na přesné kotvení strojů a kovových elementů, po adekvátní přípravě a kontrole podkladu.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá
Objemová hmotnost prášku	1,3 g/cm ³
Skladování	12 měsíců v orig. balení
Bezpečnost	dráždivé
	viz info na obalu a BL
Hořlavé	ne
Celní kód	38245090
Údaje k aplikaci	
Poměr míchání	3,5 – 3,8 l vody na pytel 25 kg
Konsistence hmoty	tekutá
pH	>12
Objemová hmotnost hmoty	2,3 g/cm ³
Teplota při aplikaci	od +5°C do +35°C
Konečné vlastnosti	
Odolnost v tlaku po 1 dni	32 N/mm ²
Odolnost v tlaku po 28 dnech	70 N/mm ²
Odolnost v tahu za ohybu po 1 dni	5 N/mm ²
Odolnost v tahu za ohybu po 28 dnech	9 N/mm ²
Volná expanze v plastické fázi (UNI8996/89)	>0,3%
Elastický modul v tlaku po 28 dnech (UNI6556)	>25 000 N/mm ²
Spotřeba	1,9 kg/dm ³ dutiny k vyplnění
Balení ADEGROUT ANCORAGGI	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.

ADI
servizio

Kancelář a sklad:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

