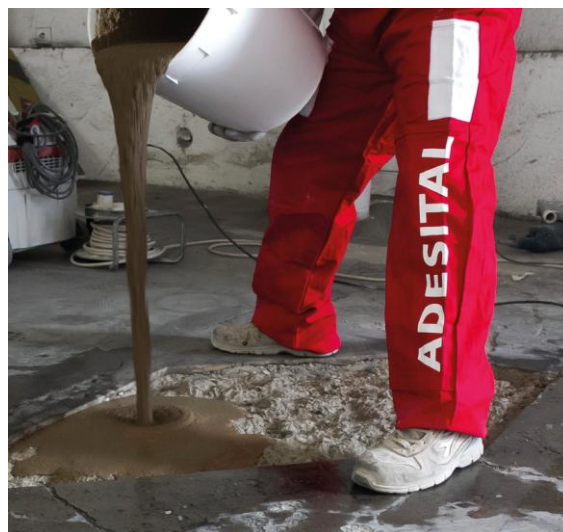


# ADEGROUT TRAFFIC

Nesmršťující se malta s rychlým účinkem tvrdnutí, určená na obnovu průmyslových podlah z betonu, ke kotvení silničních kanálů a různých silničních prvků.



## Technické charakteristiky

Jednosložková nesmršťující se malta s rychlým účinkem tvrdnutí na bázi speciálních hydraulických pojiv, cementů s vysokou odolností, vybraných plnidel a speciálních aditiv. Hmoty je vysoce tekutá, vhodná pro obnovu silně poškozeného betonu, cementových průmyslových podlah, kotvení silničních kanálů a městských zařizovacích předmětů litím. Dovoluje výšku vrstvy až do 5 cm, pro vyšší tloušťky doporučujeme přidávek šterku frakce 6/10, v procentech do 40 % váhového podílu.

Shodná s evropskou normou EN 1504-3, třídy R4-CC.

Shodná s evropskou normou EN 1504-9.

## Oblasti použití

- obnova struktury silně zničených betonových ploch
- rychlá obnova betonových průmyslových podlah
- rychlá obnova silničních děl a letištních ploch
- opravy chodníků
- upevnění silničních kanálů a vpustí
- upevnění dopravních značek
- upevnění plotů a městských zařizovacích předmětů
- kotvení svodidel a ochranných barier

## Důležitá upozornění

- do výrobku ADEGROUT TRAFFIC nepřidávejte žádné další materiály (cement, přísady)
- používejte pouze celé pytle, nikoliv pytle rozdělané nebo poškozené
- nepoužívejte na zmrzlé podklady, nebo pokud hrozí mráz následujících 24 hod
- po začátku vyzrávání nepřidávejte vodu
- nepoužívejte ADEGROUT TRAFFIC na asfaltové povrchy nebo na povrchy ošetřené bitumenem
- nepoužívejte na podklady z hladkého betonu. Povrch zdrsňte a vložte eventuálně armovací síť
- nepoužívejte výrobek při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +35°C
- ADEGROUT TRAFFIC má velice rychlý nástup tvrdnutí, připravujte si pouze takové množství, které jste schopni zpracovat během 15 minut
- 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
- nepoužívejte ADEGROUT TRAFFIC na přesné kotvení
- snažte se zabránit rychlému vysychání malty; plochu po aplikaci chraňte vlhkou plachtou nebo jiným nepropustným prostředkem, zvláště v teplém nebo větrném počasí
- nikdy neaplikujte vrstvu ADEGROUT TRAFFIC silnější než 10 cm

## Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, pevný a kompaktní, bez prachu a úlomků a obecně bez nečistot. Odstraňte eventuální zbytky poškozeného betonu, odloupaného nebo popraskaného. Beton a armování očistěte od prachu, rzi, mastnoty, laků a nátěrů pískováním nebo okartáčováním. Před nanášením ADEGROUT TRAFFIC podklad navlhčete dostatečně vodou až do nasycení a vyčkejte na vysušení přebytečné vody.

## Příprava hmoty

Nalijte do nádoby 3,0 – 3,25 l čisté vody na každý pytel 25 kg prášku. Přidávejte postupně a plynule ADEGROUT TRAFFIC a pomalu míchejte zhruba 2 min. Přesvědčte se, jestli je hmota dostatečně homogenní a bez hrudek a znovu míchejte asi 2 – 3 min. Je vhodné použít míchačku s nízkým stupněm otáček, aby se zabránilo tvorbě vzduchových bublin uvnitř hmoty. Na přípravu větších množství hmoty lze použít míchačku na beton nebo maltu. Hmotu lze zpracovávat cca 15 min při +20°C. Do vrstvy ADEGROUT TRAFFIC silnější než 5 cm je nutné přidat max. 40 % šterku frakce 6 /10 a použít 3,5 l čisté vody na každý pytel 25 kg prášku.

## Aplikace malty

Naneste ADEGROUT TRAFFIC na určené místo a dbejte na možnost úniku vzduchu a bublin, hmotu není nutné vibrovat. Hmota začne vyzrávat během 15 minut, proto je nutné povrch okamžitě upravit hladítkem. Pokud se plocha bude následně asfaltovat, doporučujeme počítat s výškovou rezervou pro bitumenový plášť, který tímto způsobem dobře přilne a bude snášet provozní zátěž bez sesedání.

## Čištění

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

## Shrnutí

Na povrchovou sanaci betonu, obnovu cementových podlah, upevnění kanálů, vpustí, dopravních značek a městských zařízení objektů pomocí lití používejte tekutou maltu s rychlým účinkem tuhnutí a kontrolovaným smrštěním, třídy R4-CC podle normy 1504-3, která je určena na tento typ prací, typ ADEGROUT TRAFFIC výrobce ADESITAL S.p.A, kterou lze použít po odpovídající přípravě a kontrole podkladu.

<b>Technické údaje</b> (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá, černá
Granulometrie	2,5 mm
Objemová hmotnost prášku	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Obsah pevných částic	100%
Skladování	12 měsíců v orig. balení
Bezpečnost	viz info na obalu a BL
<b>Aplikační údaje</b>	
Poměr míchání	3,0 – 3,25 l vody na pytel 25 kg
Konzistence hmoty	tekutá
Objem. hmotnost hmoty	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Teplota při nanášení	od +5°C do +35°C
Zpracovatelnost hmoty	15 min
Max.vrstva pro aplikaci	50 mm
Doba účinku	+20°C začátek 15 min / konec 35 min +5°C začátek 60 min / konec 100 min
<b>Konečné vlastnosti</b>	
Přilnavost k betonu po 28 dnech	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v tlaku po 4 hod	>20,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v tlaku po 24 hod	>30,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v tlaku po 7 dnech	>40,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v tlaku po 28 dnech	>50,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v ohybu po 4 hod	>4,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v ohybu po 24 hod	>5,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v ohybu po 7 dnech	>7,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost v ohybu po 28 dnech	>8,0 N/mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti v tlaku (po 28 dnech)	25 000 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost vůči zrychlené karbonizaci	spec. podle UNI 1766 / zrychlená
<b>Kapilární absorpce</b>	
Termická kompatibilita měřená podle EN 1542	<0,5 (kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> )
po mrazových cyklech s posyp. solemi (EN 13687/1)	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
po bouřkových cyklech (EN 13687/2)	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
po bouřkových cyklech (EN 13687/4)	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Spotřeba</b>	
při použití přímo	20 kg/m <sup>2</sup> na cm tloušťky
při použití jako směs	14,5 kg/m <sup>2</sup> na cm tloušťky
<b>Balení</b>	
ADEGROUT TRAFFIC	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

