

MapegROUT PRIMER

**Adhezní můstek pro
správkové malty MAPEI
pro sanaci betonu**

315/5.01

OBLAST POUŽITÍ

Výroba dostatečného spoje mezi betonovými podklady a správkovými maltami **MAPEI MAPEGROUT** tixotropní, **MAPEGROUT T35** a **MAPEGROUT T40**.

Příklady použití

- Adhezní můstek pro opravu poškozeného betonu na pohledových plochách budov (např. opěr, průvlaků, balkonových zábradlí).
- Pro snadné zpracování správkových malt nad hlavou, na stavebních dílech, které nejsou vystaveny dynamickým namáháním.
- Adhezní můstky pro zhotovování podlahových krytin do cementové malty na betonových podkladech, které jsou vystaveny mírným mechanickým namáháním (běžný pěší provoz, občasný jízdni provoz vozidel s pneumatikami).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

MAPEGROUT PRIMER je předem namíchaná suchá malta, která je složena z vysoce jakostních cementů, kameniva s optimální zrnitostí a speciálních přísad. Po smíchání s vodou vytváří **MAPEGROUT PRIMER** snadno zpracovatelnou, pastovitou hmotu.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nezpracovávejte **MAPEGROUT PRIMER** na hladkých podkladech. Povrchy příslušných podkladů musí být zdrsňeny vhodnými prostředky
- Při výrobě malty nepřidávejte cement nebo jiné stavební hmoty
- Při ručním míchání **MAPEGROUTu PRIMER** nelze s jistotou zaručit účinné rozdělení stanoveného množství záměsové vody, a tím dosažení uvedených vlastností výrobku
- Čerstvou maltu, která již ztuhla, neřeďte přidáním další vody

- **MAPEGROUT PRIMER** nepoužívejte jako zálivkovou maltu (použijte **MAPEGROUT** tekutý).
- **MAPEGROUT PRIMER** nepoužívejte pro kotvení (použijte **MAPEFILL**).

PŘEDPISY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Nesoudržné části podkladu, popř. části s malou pevností, musí být odstraněny až na drsný a nosný minerální jádrový beton. Okrajové oblasti vylomených míst musí být zhotoveny pod úhlem 30°- 60°.

Celkový betonový podklad musí být zdrsňen vhodným postupem přípravy podkladu (např. pískováním nebo vysokotlakým vodním paprskem) a musí být zbaven nečistot, zbytků cementové kaše, nátěrů nebo jiných látek, negativně ovlivňujících přilnavost. Připravený podklad by měl mít pevnost v odtrhu 1,5 MPa. Pokud toho nelze dosáhnout, konzultujte použitelnost **MAPEGROUTu PRIMER** s naším technickým servisem.

Zkorodovaná výztužná ocel musí být zcela zbavena rzi. Bezprostředně potom se ošetří ocel dvakrát antikoročním nátěrem **MAPEFER**.

Před nanesením **MAPEGROUTu PRIMER** musí být připravené betonové plochy předem navlhčeny až do nasycení. V době nanášení adhezního můstku musí být podklad zbaven přebytečné vody do matné vlhkosti.

Příprava adhezního můstku

1 pytel (25 kg) **MAPEGROUTu PRIMER** se míchá s cca 5,10 litry vody. Při používání částečných množství je zapotřebí na 1 kg suchého prášku 0,205 l záměsové vody. Záměsová voda se nalije do čisté mísicí nádoby, poté se postupně přisypává **MAPEGROUT PRIMER** a směs se průběžně mechanicky míchá.

MapegrouT Primer

Součásti musí být navzájem důkladně smíchány, po době míchání cca 3 minut vzniká homogenní, hladká směs. Množství do 25 kg lze smíchat pomocí pomaluběžné míchačky (cca 400 otáček za minutu) s použitím vhodného míchacího nástavce. Větší množství se připravují v míchačce s nuceným pohybem.

Zpracování

Namíchaný **MAPEGROUT PRIMER** se nanese pomocí štětky nebo jiného vhodného nástroje celoplošně do připraveného podkladu, předem navlhčeného a znovu vysušeného do matné vlhkosti. Nanesený adhezivní můstek nesmí v žádném případě vyschnout! Příslušná správková malta se aplikuje do čerstvého můstku a ztuhne se.

Pokyny pro fázi zpracování a vytvrzení

Při teplotách kolem +20°C nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při značně vyšších teplotách by měl být materiál uskladněn na chladném místě. Při značně nižších teplotách musí být materiál skladován na dobře vytápěném místě.

Čištění

Hmotu, která ještě neztuhla, lze smýt z použitých pracovních nástrojů vodou. Ztuhlý **MAPEGROUT PRIMER** lze odstranit jen mechanicky.

SPOTŘEBA

Cca 2,0 kg/m².

BALENÍ

Pytle po 25 kg a sáčky po 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte na chráněném a suchém místě.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Zabraňte zasažení očí. Při práci noste vhodné ochranné rukavice. Chraňte před dětmi. Při zasažení očí vypláchněte oči proudem vody. Zasaženou pokožku opláchněte vodou. Při zasažení očí vyplachujte oči několik minut proudem vody. Ponechejte přitom víčka otevřená. Při požití vypláchněte ústa a ihned vyhledejte lékaře. Předložte mu obal výrobku s popisem jeho složení nebo technický list. Další pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listě.

Likvidace

Likvidace výrobků, popř. znečištěných obalů se provádí s přihlédnutím k místní legislativě a předpisům.

Výrobek

Suchý prášek se smíchá s vodou a nechá se vytvrdit. Menší množství mohou být deponována společně s domovním odpadem; větší množství se likvidují jako stavební a průmyslový odpad. Číslo likvidačního klíče: EAK 1700101. Nevyčištěné obaly: EAK 200101.

Důkladně vyprázdněné obaly se likvidují podle svého původu jako domovní, staveništní nebo průmyslový odpad.

UPOZORNĚNÍ

Údaje, uvedené v tomto technickém listě, jsou pouze všeobecnými pokyny. Pracovní podmínky, které my nemůžeme ovlivnit, a množství rozmanitých materiálů, vylučují uplatňování nároku na základě těchto údajů. V případě pochyb doporučujeme provedení dostatečného množství vlastních zkoušek. Můžeme převzít záruku pouze za neměnicí se kvalitu našich výrobků.

TECHNICKÁ DATA A VLASTNOSTI VÝROBKU

VLASTNOSTI VÝCHOZÍHO PRODUKTU

Konzistence	suchý prášek
Barva	šedá
Max. průměr zrna	2,0 mm
Objemová hmotnost suché směsi	1200 10 kg/m ³
Obsah sušiny	100%
Skladovatelnost	12 měsíců na suchém místě v původních obalech
Hořlavost	nehořlavý
Značení dle předpisů o nebezpečném nákladu (GGVS) dle zákona 157/98 sb.	nejde o nebezpečný náklad
Předpis o hořlavých kapalinách (VbF)	odpadá
Vyhláška o nebezpečných látkách (GefStoffV)	dráždivá látka, obsahuje cement

VLASTNOSTI ČERSTVÉ MALTY

Barva	šedá
Poměr míšení	MAPEGROUT PRIMER / voda 100 / 20-21
Konzistence	pastovitá
Objemová hmotnost čerstvé směsi	2000 10 kg/m ³
Hodnota pH	12
Teplota pro zpracování	+5°C až +30°C
Délka zpracování při	
• 5°C	75 minut
• 23°C	60 minut
• 30°C	45 minut

VLASTNOSTI SPOJENÍ

Hodnoty přídržnosti k betonu po 28 dnech při 23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu	
• vertikální nanášení	1,5 N/mm ²
• nanášení nad úroveň hlavy	1,5 N/mm ²
28 dnů při 23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu + 20 cyklů změny teploty z 15°C do + 60°C	1,5 N/mm ²

Mapegrout Primer

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: info@mapei.cz



MAPEI®



This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000019.

