







HASIT 474 FEIN-Betonreparaturmörtel

Cementová malta na opravu betonu

Oblast použití:	Pro provádění oprav betonových konstrukcí a panelů především v pozemním stavitelství (stropy, schodiště, pilíře, balkony apod.). Určeno pro vnitřní i vnější prostředí.
Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Vysoce kvalitní vápencový písek • Přísady pro zlepšení přidržitosti • Minerální
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • Zlepšená přilnavost • Malé smrštění • Vodě odolný • Pro stěny i podlahy • Možnost strojního zpracování
Zpracování:	   
Podmínky zpracování:	Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Při zpracování a tvrdnutí materiálu, alespoň sedm dnů, chránit před mrazem.
Podklad:	Podklad musí být čistý, pevný, suchý, stabilní, únosný a bez sintrových vrstev, separačních prostředků, a nesmí být napaden řasami a mechy. V případě výraznějšího poškození, při odhalení kovové výztuže je nutné použít na dokonale očištěnou výztuž antikorozní nátěr a adhezni můstek Creteo Repair CC 170 (BHB-Beton Haftbrücke).
Příprava podkladu:	Před vlastním nanášením musí být podklad řádně navlhčen. Při použití reparačního betonu nesmí být na podkladu žádná vodní vrstva. Uvolněné části a cementový povlak musí být odstraněny zbroušením nebo tryskáním. Předností pískování je fakt, že se při jedné operaci očistí staré povrchy betonů od veškerých nesoudržných částí.
Příprava materiálu:	Obsah pytle smíchat s daným množstvím vody pomocí kontinuální míchačky nebo ručního míchadla, promíchat až vznikne homogenní hmota bez suchých shluků. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřijatelné!
Zpracování:	Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogenní směs se rozprostře na připravený podklad a zhutní údery hladítka. Plochu poté stáhnout latí a vyhladit pomocí plastového nebo ocelového hladítka. Ke stažení je možné použít i vibrační lať. Zhotovený potěr je nutné 2 - 3 dny vlhčit. Doporučuje se na opravované místo (vtlačit) rozetřít slabou kontaktní vrstvu rozmíchané směsi a následně nanést další směs do požadované tloušťky vrstvy. V případě oprav, kdy je nutné nanést silnější vrstvu směsi, lze nanést HASIT-Betonreparaturmörtel (opravná malta) ve dvou i více vrstvách (po zaschnutí předchozí vrstvy). Při zpracování na velkých plochách může být vyrovnávací stěrka zpracována pomocí běžných omítacích strojů s domíchávačem popřípadě pomocí kontinuálních míchaček. Při strojním zpracování je nutné dodržet správnou konzistenci směsi. Při požadavku na hladkou nebo filcovou povrchovou úpravu opraveného místa použít na povrchovou úpravu jemnou cementovou maltu FEIN-Betonspachtel 475 nebo Betonspachtel 575.
Důležité upozornění:	Velmi dobrá přilnavost na beton, cementovou omítku a plně spárované zdivo. Rychlé tvrdnutí bez objemových změn, umožňují jeho použití jako vrchní vrstvy. Vznikne vrstva odolná proti povětrnostním vlivům a mrazu.
Jistota kvality:	Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V papírových pytlích



HASIT 474 FEIN-Betonreparaturmörtel

Cementová malta na opravu betonu

Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.

Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.
Obsahuje cement. Xi- dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí!** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Technická data:

Číslo výrobku	22953
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.
Zrnitost	0- 2,0 mm
Spotřeba	cca 13,0 kg/m ² /cm
Vydatnost	cca 22,5 ltr./Sack
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	cca 7,5 ltr.
Tloušťka vrstvy	2- 15 mm
Sypná hmotnost	cca 1.600 kg/m ³
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 30 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 4 N/mm ²
Přídržnost	≥ 1,2 N/mm ²
Reakce na oheň	A1
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Tepelná slučitelnost	R2
Kapilární absorpce vody	< 0,50kg*m ⁻² *h ^{-0,5}



HASIT 474 FEIN-Betonreparaturmörtel

Cementová malta na opravu betonu



Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.

Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.