

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 473

Cementová malta na opravu betonu s vlákny



Oblast použití

Pro provádění oprav betonových konstrukcí a panelů především v pozemním stavitelství (stropy, schodiště, pilíře, balkony apod.) zejména více poškozených míst a výtluků. Tloušťka vrstvy se volí v závislosti na zrnitosti směsi: 2 - 20mm zrnitost 2mm a 5 - 70mm zrnitost 4mm Určeno pro vnitřní i vnější prostředí. Materiál v zrnitosti 2 mm lze zpracovávat běžnými omítacími stroji.


Vlastnosti

- Velmi vysoká pevnost v tlaku
- Malé smrštění
- Hydrofobní.
- Pro stěny i podlahy
- Možnost strojního zpracování
- Zvýšená odolnost vůči prasklinám

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000583252	2000583253
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-2 mm	0-4 mm
Spotřeba	ca. 1,3 kg/m ² /cm	ca. 16 kg/m ² /cm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 5,5 L/Bal.	
Reakce na oheň	A1	
Kapilární absorpce vody	< 0,5 kg/m ² *min0,5	
Pevnost v tlaku	≥ 30 MPa (28 d)	

HASIT 473

Cementová malta na opravu betonu s vlákny

Číslo výrobku	2000583252	2000583253
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 4 MPa (28 d)	
Teplota podkladu	5-30 °C	

Materiálové složení

- Výztužná vlákna
- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Cement
- Přísady pro zlepšení přídržnosti

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 antikorozi 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 zbrúšením nebo tryskáním. Výhodou pískování je, že se očistí starý beton i výztuž v jedné operaci.

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 nepřipustné!

Zpracování

Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogenní směs se rozprostře na připravený podklad a zhutní údery hladítka. Plochu poté

stahnout latí a vyhladit pomocí plastového nebo ocelového hladítka. Ke stažení je možné použít i vibrační lať. Zhotovenou vrstvu 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, zdrsnění a navlhčení 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.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a

HASIT 473

Cementová malta na opravu betonu s vlákny

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.
Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.