



HASIT 474

Cementová malta na opravu betonu 30 N/mm²

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 - 15mm zrnitost 2mm

5 - 50mm zrnitost 4mm.

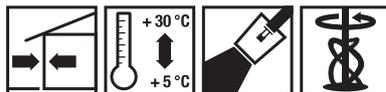
Pro vnitřní i vnější prostředí.

Materiál v zrnitosti 2 mm lze zpracovávat běžnými omítacími stroji.

Vlastnosti:

- Sjednocení nasákavosti podkladu a zvýšení přilnavosti
- Malé smrštění
- Hydrofobní.
- Pro stěny i podlahy
- Možnost strojního zpracování

Zpracování:



Technická data		
Číslo výrobku	22953	22981
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 2 mm	0 - 4 mm
Spotřeba	ca. 13 kg/m ² /cm	ca. 17 kg/m ² /cm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	ca. 7,5 l	
Tloušťka vrstvy	2 - 50 mm	
Tloušťka vrstvy – Poznámka	FEIN (Zrnitost 2 mm): 2–15 mm GROB (Zrnitost 4 mm): 5–50 mm	
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 30 N/mm ²	
Přidržnost	≥ 1,2 N/mm ²	
Kapilární absorpce vody	< 0,5 kg/(m ² *h0,5)	
Reakce na oheň	A1	
Tepelná slučitelnost	R2	
Obsah chloridů	< 0,05 M%	

Materiálové složení:

- Cement
- Kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení přidržnosti
- Minerální

Ztvrdnutí:

Hydratace



HASIT 474

Cementová malta na opravu betonu 30 N/mm²

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 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 nepřípustné!
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. 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.
Informace o zpracování:	Při požadavku na hladkou nebo jemnou filcovou povrchovou úpravu opraveného místa, použít na povrchovou úpravu stěn jemnou cementovou maltu HASIT 475 FEIN-Betonspachtel.
Zvláštní pozornost:	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:	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
Balení:	V papírových pytlích s PE vložkou.
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Doba skladování:	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 uvedeno na obale.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.



HASIT 474

Cementová malta na opravu betonu 30 N/mm²

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 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.