

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 475

Cementová malta pro konečnou úpravu



Oblast použití

Jemná cementová malta pro konečnou úpravu, ochranu a sjednocení betonových povrchů. Určeno pro vnitřní i vnější prostředí. Povrchová úprava filcováním nebo gletováním. Pro konečnou úpravu opravených míst betonových konstrukcí nebo panelů např. maltami HASIT 474, HASIT 473 a HASIT 470.

Vlastnosti

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

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022954
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0-0,7 mm
Spotřeba	ca. 1,3 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 8 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Kapilární absorpce vody	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Přidržnost	≥ 1,2 N/mm ²
Obsah chloridů	< 0,05 M%

HASIT 475

Cementová malta pro konečnou úpravu

Číslo výrobku	2000022954
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.

Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Cement
- Přísady pro zlepšení přidržitosti
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podklad

Podklad musí být pevný v tlaku, nosný, bez prachu a oddělovacích prostředků (olej, mastnota, špína atd.)

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!

Informace o zpracování

Při zpracování jako vrchní omítka se nanese plastovým nebo ocelovým hladítkem na navlhčený podklad vrstva v minimální tloušťce 1,5mm a při počátku tuhnutí se upraví filcem nebo molitanem.

Zpracování

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.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

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

HASIT 475

Cementová malta pro konečnou úpravu

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.

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

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.