



## 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 smršťení
- Hydrofobní.
- Pro stěny i podlahy
- Možnost strojního zpracování

**Zpracování:**



Technická data	
Číslo výrobku	22954
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 0,7 mm
Spotřeba	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 8 l
Tloušťka vrstvy	1 - 5 mm
Přídržnost	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Kapilární absorpce vody	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5)
Reakce na oheň	A1
Tepelná slučitelnost	R2
Obsah chloridů	< 0,05 M%

**Materiálové složení:**

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

**Ztvrdnutí:** Hydratace

**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 zbroušením 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!



## HASIT 475

Cementová malta pro konečnou úpravu

<b>Zpracování:</b>	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.
<b>Informace o zpracování:</b>	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.
<b>Zvláštní pozornost:</b>	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.
<b>Jistota kvality:</b>	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
<b>Balení:</b>	V papírových pytlicích s PE vložkou.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
<b>Doba skladování:</b>	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.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
<b>Všeobecné informace:</b>	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.