









# HASIT 675 Hydraulkalk - Vorspritzmörtel

<b>Oblast použití:</b>	Jako sanační nástřik na savé, minerální zdivo. Speciálně pro renovaci starých staveb, kostelů a historických budov s aspekty památkové péče. Speciálně na historické, masivní, každopádně savé minerální zdivo.
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodní hydraulické vápno - NHL podle EN 459-1</li> <li>• Bez cementu</li> <li>• Kopaný písek (čistý: praný, tříděný)</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> <li>• Bez organických podílů</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobrá přilnavost</li> <li>• Egalizuje porovité podklady.</li> <li>• Hrubý podklad pod omítky</li> </ul>
<b>Zpracování:</b>	      
<b>Podmínky zpracování:</b>	Během aplikace a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 ° C a přesáhnout +30°C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, deštěm a rychlým vysušením. Při zpracování a tvrdnutí materiálu, alespoň sedm dnů, chránit před mrazem.
<b>Podklad:</b>	Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, spodina, atd. Kontrola podkladu musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami např. EN 13914 - 1,2. Toto předvlhčení se může provést zahradním postřikovačem nebo malířskou štětkou. Při omítání musí být podklad matně vlhký. Špatně savé staré podklady (staré vápenné omítky) mohou být předem ošetřeny pomocí „Tonerdelösung“ (zvýšení přidržitosti omítky k podkladu, zlepšení smáčivosti). Silně savé podklady je třeba den předem navlhčit. Poškozené části omítky odstranit. Dutiny a nepevné části u památkově chráněných budov odstranit pouze po konzultaci. Pokud musí být tato odlupující se místa zachována, musí se odborně zpevnit / vyplnit. Při stavajících solných výkvětech je nutné přijmout opatření.
<b>Příprava podkladu:</b>	Nástřik HASIT 675 musí být aplikován se 100% pokrytím podkladu. Před aplikací dalších omítek musí být zaschlý (zabránit rychlému vyschnutí) minimálně 1 den. Malé nesoudržné plochy možno zpevnit materiálem PP 201 SILICA LF . Dutiny nebo omítkové praskliny mohou být vyplněny injektážní maltou HASIT 275 nebo HASIT 271 Dutá místa a výrazné nerovnosti je možné dozdít , doplnit materiálem Hydraulkalk 952 - Mörtel . Pro lepší zpracovatelnost je nutné podklad navlhčit. Hladké betonové plochy opatřit nátěrem Hafbruke 12 a nechat schnout minimálně 24hod nebo aplikovat stavební lepidlo Baukleber 570 a do čerstvého aplikovat HASIT 675.
<b>Příprava materiálu:</b>	Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem po dobu 2 minut, kontinuální míchačkou nebo všemi běžnými omítacími stroji. Smíchanou směs míchat minimálně 2 - 3 minuty.
<b>Zpracování:</b>	Při ručním zpracování pomocí míchadla a zednické lžice. Při strojním zpracování pomocí omítacího stroje. Nános HASIT 675 se provádí - pokud není uvedeno jinak - v plném pokrytí asi 5 mm tloušťky bez srovnání, aby byl vytvořen hrubý, protiskluzný povrch. Před aplikací další vrstvy dodržet přestávku minimálně 3 dny. Nástřik se nepovažuje za vrstvu omítky. Materiál z dříve otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchejte do materiálu z nově otevřeného balení. Podklad musí být nosný, čistý a bez nečistot, jakož i matně vlhký. Celý podklad pro omítku musí předem dobře navlhčen. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Detailní informace o bezpečnosti jsou také k dispozici v našich samostatných bezpečnostních listech. Před použitím materiálu je nutno prostudovat příslušný bezpečnostní list.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěném roštu. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65%). Minimální doba 12 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu.

# HASIT 675 Hydraulkalk - Vorspritzmörtel

## Technická data:

Číslo výrobku	118754
Způsob balení	
Množství na balení	35 kg/Bal.kg/Bal.
Zrnitost	0- 4,0 mm
Objemová vydatnost	ccacca 21,0 l/Balení/Balení
Spotřeba	5,0- 8,0 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	4,0- 7,0 EH/m <sup>2</sup> /cm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ccacca 9 l/Balení/Balení
Objemová hmotnost zatvrdlé malty (EN 1015-10)	ccacca 1.750 kg/m <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	ccacca 1.900 kg/m <sup>3</sup>
Sypná hmotnost	ccacca 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	12 - 15
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	0,83 W/mK(Tabellenwert) pro P=50%
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,93 W/mK(Tabellenwert)
Hodnota pH	ccacca 13
Speciální tepelná kapacita	ccacca 1 kJ/kgK
Pevnost v tlaku (28 dní) (EN 1015-11)	ccacca 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) (EN 1015-10)	ccacca 1 N/mm <sup>2</sup>
Přidržitost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ccacca 5.000 N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň ( EN 13501-1)	A1
MG (EN 998-1)	GP CS I W0
Doba schnutí	≥ 1 d

# HASIT 675 Hydraulkalk - Vorspritzmörtel

---

**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.  
Naš 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.