

**Nejdůležitější vlastnosti:** strojní i ruční nanášení • pro opravy fasádních dekorací • pro sanaci omítek  
• pro výplně kaveren, spár, trhlin

<b>Definice výrobku</b>	Strukturální malta z přírodního hydraulického vápna NHL5, určená ke konsolidaci zpevnování konstrukčních zděných prvků – lokální opravy fasádních prvků – říms, nároží atp. a k provádění omítek.	
<b>Použití</b>	Pro opravy a obnovy nosných zděných konstrukcí. Jako zpevňovací omítka poškozeného zdiva. Lokální opravy fasádních dekoračních prvků.	
<b>Složení</b>	Hydraulické vápno, křemenné písky, ztekucující přísady, trassová aditiva.	
<b>Barva</b>	Přírodně béžová.	
<b>Technické údaje</b>	Zrnitost	1,6 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní)	≥15 N/mm <sup>2</sup>
	Přidržnost (28 dní)	>1 N/mm <sup>2</sup>
	Tepelná vodivost	083 W/mK
	Součinitel odporu při průniku vodních par	μ: 15/35
	Obsah vody ve směsi	20–22 %
	Zpracovatelnost směsi	1 hod.
	Max. tloušťka	60 mm
	Pevnost v tahu za ohybu	4 N/mm <sup>2</sup>
	Tyto hodnoty vycházejí z laboratorních zkoušek v podmíněném prostředí a mohou být výrazně ovlivněny způsobem použití.	
<b>Upozornění</b>	Teplota použití +5 °C až +30 °C. Nepoužívejte na zmrzlé podklady, na podklady v procesu tání ani na podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách. Výrobek je připraven k použití: přidejte pouze vodu v potřebném množství. Zabraňte tvorbě vzduchových bublin během míchání a nanášení. Vyhněte se aplikaci za silného větru či ostrého slunečního svitu a chraňte povrch před rychlým vyschnutím.	
<b>Příprava podkladu</b>	Podklady musí být stabilní, pevné a čisté. U starého zdiva je nutné provést očištění tlakovou vodou nebo vodním pískováním až do kompletního odstranění veškerých stop nečistot, nepevných nebo nesoudržných částí, případných solných výkvětů a všech prvků, jež by mohly ohrozit přilnutí. Případně praskliny nebo dutiny vyspravte produktem <b>webertec BT calce F</b> . Před aplikací produktu zvlhčete podklad až do nasycení. Vhodné podklady: cihelné zdivo, smíšené zdivo, betonové tvárnice, zdrsňný beton, tufový kámen. Nevhodné podklady – sádra, natřené plochy.	
<b>Zpracování</b>	Suchá směs: do směsi přidávejte vodu až po dosažení konzistentní a plastické malty ( <b>webertec BT calce F</b> , 20÷22 litrů vody na 100 kg produktu). Směs nanášejte na předem navlhčený podklad v několika po sobě jdoucích vrstvách, nepřesahujících 2 cm, při použití armovací síťoviny až do max. 6 cm. Po sobě jdoucí vrstvy mohou být aplikovány až po předchozím zavadnutí předchozí vrstvy. V případě strojní aplikace nanášejte směs na podklad ze vzdálenosti cca 20 cm tak, abyste docílili rovnoměrného rozstříku. Sledujte zrání produktu během tuhnutí, v případě potřeby vlhčete. Místa styku (např. styky nosníků či pilířů s cihelnými vzdávkami) musí být armována síťovinou z alkalirezistentních skleněných vláken, aplikovanou ve vrstvě omítky a nikoli přímo na zdivo. Síťovina musí výše uvedené styky přesahovat cca 30 cm. Pásky ze síťoviny musí být též aplikovány diagonálně přes rohy dveřních a okenních otvorů. Doba trvanlivosti/zpracovatelnosti směsi (Pot life): 60 min. <b>Omítka:</b> Při realizaci „tradičních“ armovaných omítek připevněte síť z nerezové oceli nebo z alkalirezistentního kompozitního materiálu k podkladu pomocí hřebů, terčů nebo vhodných přichytek. Síť musí být umístěna tak, aby se nacházela ve středu vrstvy omítky. Charakteristiky armovacích prvků musí splňovat požadavky projektu. <b>webertec BT calce F</b> naneste tak, aby byl armovací prvek kompletně zakrytý. Jako dekorační povrchovou úpravu použijte přednostně difúzně otevřené materiály na bázi vápna eventuelně silikát pojiva.	
<b>Nářadí</b>	Míchačka nebo omítací stroj nebo el. míchadlo, zednická lžice, hliníková stahovací lať, dřevěné nebo pur hladítko.	

# weberdur BT calce F

<b>Čištění</b>	Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.
<b>Spotřeba</b>	19,5 kg/m <sup>2</sup> /10 mm.
<b>Balení</b>	Papírové pytle 25 kg.
<b>Skladování</b>	Při skladování v suchu v originálně uzavřené nádobě lze materiál skladovat min. 12 měsíců.
<b>Bezpečnost práce</b>	Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.
<b>Likvidace odpadů</b>	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. <b>Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!</b>

## CE parametry

<b>CE</b>			
Saint-Gobain PPC Italia S.p.A., Via E. Romagnoli 6, 20146 Milán			
weberdur BT calce F			
DoP-IT-wtecBTcalceFa-03			
16			
EN 998-1			
obyčejná malta pro vnější omítku (GP), pro vnitřní i venkovní použití			
Reakce na oheň:	AI	FP:	B
Absorpce vody:	Wc 1	Tepelná vodivost:	0,83 W/m.K (tabulková hodnota)
Propustnost vodních par:	μ max 15	Nebezpečné látky:	viz bezpečnostní list
Přidržitost:	0,1 N/mm <sup>2</sup>	Trvanlivost:	NPD