weberdur BT calce F

Vápenná malta pevnostní tř. M15 pro strukturální opravy zdiva na bázi hydraulického vápna

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

Definice výrobku

Strukturální malta z přírodního hydraulického vápna NHL5, určená ke konsolidaci zpevňování konstrukčních zděných prvků – lokální opravy fasádních prvků – říms, nároží atp. a k provádění omítek.

Použití

Pro opravy a obnovy nosných zděných konstrukcí. Jako zpevňovací omítka poškozeného zdiva. Lokální opravy fasádních dekoračních prvků.

Složení

Hydraulické vápno, křemenné písky, ztekucující přísady, trassová aditiva.

Barva

Přírodně béžová.

Technické údaje

Zrnitost	1,6 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥15 N/mm²
Přídržnost (28 dní)	>1 N/mm²
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/mm²

Tyto hodnoty vycházejí z laboratorních zkoušek v podmíněném prostředí a mohou být výrazně ovlivněny způsobem použití.

Upozornění

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.

Příprava podkladu

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. Případné praskliny nebo dutiny vyspravte produktem **weberdur BT calce F.** Před aplikací produktu zvlhčete podklad až do nasycení.
Vhodné podklady: cihelné zdivo, smíšené zdivo, betonové tvárnice, zdrsněný beton, tufový kámen.
Nevhodné podklady – sádra, natřené plochy.

Zpracování

Suchá směs: do směsi přidávejte vodu až po dosažení konzistentní a plastické malty (**weberdur BT calce F**, 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 rozstřiku. Sledujte zrání produktu během tuhnutí, v případě potřeby vlhčete. Místa styku (např. styky nosníků či pilířů s cihelnými vyzdívkami) 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. Pásy ze síťoviny musí být též aplikovány diagonálně přes rohy dveřních a okenních otvorů. Doba trvanlivosti/zpracovatelnosti směsi (Pot life): 60 min.

Omítka: Při realizaci „tradičních" armovaných omítek připevněte síť z nerezové oceli nebo z alkalirezistentního kompozitního materiálu k podkladu pomocí hřebů, terčů nebo vhodných příchytek. Síť musí být umístěna tak, aby se nacházela ve středu vrstvy omítky. Charakteristiky armovacích prvků musí splňovat požadavky projektu.
weberdur BT calce F naneste tak, aby byl armovací prvek kompletně zakrytý.
Jako dekorační povrchovou úpravu použijte přednostně difuzně otevřené materiály na bázi vápna eventuelně silikát pojiva.

Nářadí

Míchačka nebo omítací stroj nebo el. míchadlo, zednická lžíce, hliníková stahovací lať, dřevěné nebo pur hladítko.

→

weberdur BT calce F

Čištění	Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.
Spotřeba	19,5 kg/m²/10 mm.
Balení	Papírové pytle 25 kg.
Skladování	Při skladování v suchu v originálně uzavřené nádobě lze materiál skladovat min. 12 měsíců.
Bezpečnost práce	Před započetím 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.
Likvidace odpadů	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. **Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

CE parametry

CE			
Saint-Gobain PPC Italia S.p.A., Via E. Romagnoli 6, 20146 Milán			
weberdur BT calce F			
DoP-IT-wdurBTcalceFa-03			
16			
EN 998-1			
obyčejná malta pro vnější omítku (GP), pro vnitřní i venkovní použití			
Reakce na oheň:	A1	FP:	B
Absorpce vody:	Wc 1	Tepelná vodivost:	0,83 W/m.K (tabulková hodnota)
Propustnost vodních par:	μ max. 15		
Přídržnost:	0,1 N/mm²	Nebezpečné látky:	viz bezpečnostní list
		Trvanlivost:	NPD