

Nejdůležitější vlastnosti: na vlhké a zasolené zdivo • odolná vůči řasám a plísním • neobsahuje biocidní přípravky, • tepelně-izolující • velmi lehká • snížení tvorby kondenzátu • ruční aplikace i strojní nanášení • obsahuje armovací vlákna

Definice výrobku	Suchá omítková směs k sanaci vlhkého a solemi zatíženého zdiva, lehčená s tepelně izolačními a protiplísňovými vlastnostmi.	
Použití	Používá se k opravě vlhkostí a solemi zatíženého zdiva. Je možno ji aplikovat jak z vnější, tak z vnitřní strany zděné konstrukce. Je vhodná k opravě historických objektů, kostelů, usedlostí, starých domů.	
Složení	Vápno, portlandský cement, křemenné písky, vylehčující přísady.	
Barva	Přirodně bílá.	
Technická data	Tloušťka nanášené vrstvy	20–30 mm
	Zrnitost	≤ 1,4 mm
	Teplota při zpracování	+ 5 až + 26 °C, teplota vzduchu a objektu
	Objemová hmotnost suché směsi	670 kg/m ³
	Pevnost v tlaku	≥ 3,0 MPa
	Přidržitost	≥ 0,2 MPa
	Faktor odporu difuze vodních par (μ)	< 15
	Součinitel tepelné vodivosti	λ 0,11 W/mK
	Požární odolnost	A1
	Doba aplikace od rozmíchání	cca 30 min.
	Poréznost	> 35 %
	Absorpce vody	≥ 0,3 kg/m ² WI
Upozornění	<ul style="list-style-type: none"> – Teplota použití + 5 °C až + 35 °C. – Neprovádět za silného větru a intenzivního slunečního svitu, neprovádět na zmrzlé podklady. – Nesmí být zatíženo mrazem min. 24 hod. po aplikaci. – Zabraňte přímému kontaktu mezi chodníkem a omítkou vložení nesavé lišty nebo ponecháním dostatečného volného prostoru. – V případě nadměrného zatížení solnými výkvěty podklad pečlivě omyjte – odstraňte maximální množství solí. – Následujících 48 hod. po aplikaci je nutno omítku vlhčit pro její správné vyztváření. – Pokud používáte omítku webersan thermo k ošetření stěn napadených řasami nebo plísní, neaplikujte na povrch omítky štuk, nátěr ani dekorační omítku. 	
Příprava podkladu	<p>Vhodné podklady jsou cihelné nebo smíšené zdivo nebo kamenné zdivo. Nevhodné podklady jsou sádrové a výše neuvedené.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pevný, nosný a bez nečistot. – Odstraňte omítku ze zdiva do výše 1 m nad oblast poškození. – Ložné a styčné spáry ve zdivu vyškrabte do hlouky 1–2 cm. – Celou plochu důkladně okartáčujte a očistěte, odstraňte drolivé a nesoudržné části. – Na vyrovnání povrchu zdiva použijte omítku webersan thermo a nanášejte ji ve vrstvách 3–4mm/vrstva, s přestávkami 7 dní mezi vrstvami. – Povrch důkladně omyjte a navlhčete již v předvečer omítání. – Těsně před omítáním navlhčete podklad znovu. 	
Zpracování	<p>Ručně – zednickou lžící:</p> <p>Míchání = pouze ve volnospádné míchačce 10 minut .</p> <p>Naneste první vrstvu omítky celoplošně na dostatečně vlhký podklad – v tloušťce min. 5 mm. Pro tuto „podkladní“ vrstvu omítky, můžete použít směs v trochu řidší konzistenci.</p> <p>Po nahození pouze zarovnejte na hrubo omítkářskou latí, nestlačujte. Povrch neuhlazujte! Za 24 hod. naneste 2. vrstvu omítky, již ve standardní konzistenci, a v takové tloušťce, aby celková vrstva byla minimálně 2 cm (pokud vyžadujeme pouze sanační vlastnosti) nebo 3 cm (pokud vyžadujeme i tepelnou izolaci).</p> <p>Nevytvářejte omítníky (pásky), používejte plastové, hliníkové nebo dřevěné latě. Omítku stáhněte omítkářskou latí a na hrubo vyhladte dřevěným nebo polyuretanovým hladítkem. Nestlačujte!</p> <p>Zabraňte přímému kontaktu s chodníkem.</p> <p>Materiál zpracujte do 30 minut.</p>	

Zpracování

Omítacím strojem:

Strojní omítačku nastavte na průtok 550 lt/h. Naneste celoplošně na dostatečně vlhký podklad – první vrstvu omítky **webersan thermo** v tloušťce min. 5 mm. Za 24 hod. naneste druhou vrstvu omítky. Strojní omítačku nastavte na průtok 400 lt/h. Celková tloušťka omítky musí být min 2 cm (pokud vyžadujeme pouze sanační vlastnosti) nebo 3 cm (pokud vyžadujeme i tepelnou izolaci).

Nevytvářejte omítníky (pásky), použijte plastové, hliníkové nebo dřevěné latě. Omítku stáhněte omítkářskou latí a na hrubo vyhladte dřevěným nebo polyuretanovým hladítkem. Nestlačujte!

Zabraňte přímému kontaktu s chodníkem.

Povrchové úpravy

Vyhlazovací stěrky:

Použijte vyhlazovací stěrky určené pro sanační omítky, jako např. **webersan 600**, **weberdur štuk trass**, dle našeho technického listu.

Tý je nutné aplikovat alespoň 7 dní po aplikaci omítky **webersan thermo**.

Po vyzrání omítky (min. 21 dní) je možno na uvedené vyhlazovací stěrky aplikovat prodyšné barevné nátěry jako např. **weber-ton silikát**, **kerasil**, **webercal vápenný nátěr**.

Barevné finální nátěry:

Použijte výhradně finální nátěry, které jsou slučitelné s výrobky pro sanaci vlhkého zdiva, jako např. nátěry na bázi vápna nebo křemičitanu draselného **weber-ton silikát**, **kerasil**, **webercal vápenný nátěr**.

Aplikace se provádí alespoň 2–3 týdny po aplikaci výrobku **webersan thermo**.

Poznámka

Pokud chceme, aby omítka **webersan thermo** fungovala jako protiplísňová (prevence napadení řasou, plísní), nesmí se na její povrch používat jiné vyhlazující či barevné a strukturálně upravující materiály.

Vyhladit se může pouze s tenkou vrstvou stěrky (3–4 mm) vytvořené z omítky **webersan thermo**, do které se ale vloží armovací tkanina.

Nářadí

Zednická lžice, el. míchadlo nebo míchačka nebo omítací stroj, vědro, stahovací lať, hladítko.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čistou vodou.

Potřeba vody

Cca 7 lt/15 kg suché omítkové směsi (pytle).

Spotřeba

18 kg/30 mm/m².

Balení

Papírové pytle 15 kg.

Skladování

Při skladování v suchu v originálně uzavřené nádobě lze materiál skladovat min. 12 měsíců.

Bezpečnost práce

Před započítím 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			
webersan thermo			
DoP-IT-wsanthermo-01			
13			
EN 998-1			
sanační malta (R)			
Reakce na oheň	AI	FP	B
Pevnost v tlaku po 28 dnech	CS II	Tepelná vodivost	0,11 W/mK
Absorpce vody	0,3 Kg/m ² /24 h		(tabulková hodnota)
Propustnost vodních par	μ max 15	Nebezpečné látky	viz bezpečnostní list
Přidržitost	0,3 N/mm ²	Trvanlivost	NPD