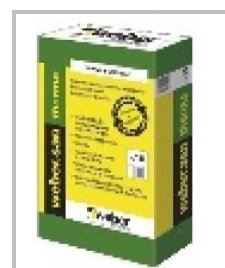


Lehčená bílá sanační omítka s dobrými tepelně izolačními vlastnostmi.

- Odolná řasám a plísním
- Rychlé odvádění vlhkosti
- Velmi lehká
- Obsahuje armovací vlákna
- Ruční i strojní nanášení
- Snížení tvorby kondenzátu
- Omítku lze v případě vlhkých stěn integrovat do zateplovacích systémů weber.therm



OBLAST POUŽITÍ

Sanace starého vlhkého a solemi zatíženého zdiva v interiéru i exteriéru suterénních prostor. Životnost omítky je závislá na eliminaci nebo omezení dalšího vsakování vlhkosti do konstrukce a zajištění odvětrávání. Je vhodná k obnově historických center, starých domů, usedlostí, historických objektů a kostelů. Doporučená tloušťka je 3 cm. Je zvláště vhodná pro sanaci zdiva napadeného plísněmi a řasami.

Vhodné podklady:

- Ø Cihly
- Ø Smíšené zdivo

Nevhodné podklady:

- Ø Sádrové podklady
- Ø Podklady výše neuvedené

SPECIFIKACE

Sanace vlhkého a solemi zatíženého zdiva, které je vystaveno vztlínající vlhkosti. Ze zdiva se odseká omítka alespoň do výšky 1 metru nad oblast poškození, poté se ručně nebo strojně nastříkuje cementový podhoz (tzv. „špřic“) weber.san evoluzione od firmy Weber (spotřeba minimálně 5 kg/m²) a po technologické přestávce alespoň 24 hodin se rovnoměrně po celé ploše podhozu nanáší předem namíchaná lehčená, vlákny armovaná, hydrofobizovaná omítka (ČSN EN 998-1) weber.san thermo značky Weber. Tato maltová směs na bázi vápna a hydraulických pojiv, lehkých minerálních inertních hmot a speciálních aditiv je určena k promísení se záměsovou vodou v míchačce a nanáší se v tloušťce min. 3 cm (spotřeba je 5 kg/m² na 1 cm tloušťky).

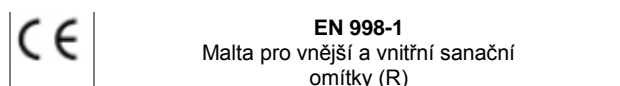
TECNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost: <1,4 mm
Sypná hmotnost v suchém stavu: 0,67 kg/l
Pevnost v tlaku (28 dní): $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Pórovitost (porézní omítky): > 35%
Požární odolnost (třída): A1
Přidržitost (N/mm²): 0,3 - FP:B

Absorpce vody (kg/m²): $\geq 0,3$
Součinitel odporu proti difúzi vodních par: $\mu \leq 15$
Součinitel tepelné vodivosti (EN 7745:1977 + A112:1983): $\lambda=0,11 \text{ W/mK}$
Odolnost: nestanoveno

**Tyto hodnoty vycházejí z laboratorních zkoušek v kondicionovaném prostředí a mohou se podle podmínek aplikace mírně lišit.*

SHODA VÝROBKU



UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ

- Ø Teplota použití +5 °C ÷ 35 °C
- Ø **Přímému kontaktu s chodníkem zamezte vložení nesavé lišty nebo poneháním dostatečného volného prostoru.**
- Ø **V případě nadměrného zatížení solemi podklad pečlivě omyjte čistou vodou, aby se z něj odstranilo co největší množství solí.**
- Ø Aplikaci neprovádějte na zmrzlé podklady nebo podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách.
- Ø Aplikaci neprovádějte při intenzivním slunečním záření a silném větru.
- Ø **V prvních dvou dnech po aplikaci omítky zvlhčujte, aby bylo zajištěno její správné vyzrávání.**
- Ø Proveďte aplikaci vyhlazovací stěrky a dekoračního barevného nátěru vhodného pro sanační omítky.
- Ø Postupujte přesně podle pokynů pro aplikaci – zejména z hlediska množství vody a doby míchání směsi.
- Ø Odlišné hodnoty absorpce a odlišná struktura povrchu podkladu ovlivňují konečný estetický vzhled vrchních barevných nátěrů.
- Ø VÝROBEK NEOBSAHUJE AKTIVNÍ BIOCIDNÍ PŘÍPRAVKY a na základě čistě fyzického působení je odolný proti nežádoucí tvorbě mikroorganismů na fasádách (plísně a řasy) a z těchto důvodů nepodléhá Nařízení BPR 528/2012 (čl. 3 tohoto nařízení).
- Ø **Pokud používáte výrobek weber.san thermo k ošetření stěn napadených plísněmi a řasami, nepřekrývejte sanační omítku vyhlazovací stěrkou nebo dekoračním nátěrem, aby tak bylo umožněno uvolnění veškerých spór z podkladu.**

Sanační omítku weber.san thermo (při použití jako vyhlazovací stěrky) lze vrstvit s tím, že se mezi vrstvy vloží sklotkanina. Výrobek se rozmíchá s předepsaným množstvím záměsové vody pomocí volnospádné míchačky nebo elektrické vrtačky s nízkými otáčkami a nanáší se ve dvou vrstvách tak, aby celková tloušťka výsledné vrstvy na podkladu nepřekračovala 3–4 mm.

PŘÍPRAVA PODKLADU

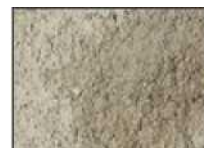
Výrobek **weber.san thermo** nanášíte pouze na zdivo ošetřené podhozem **weber.san super**. Starou omítku odsekejte do výšky alespoň 1 metr nad vlhkostí poškozené místo. Případné spáry vyškrabejte, odstraňte drobné části zdiva a celou plochu důkladně očistěte a okartáčujte.

K vyplnění velkých dutin nebo při silných tloušťkách použijte **weber.san super** a úlomky cihel. Povrch důkladně omyjte a navlhčete až do nasycení před vlastní aplikací podhozu **weber.san super** v tloušťce max. 5 mm.

NANÁŠENÍ

Ruční nanášení:

- A) Podhoz **weber.san super nanášejte** ručně či strojně tak, aby byla celoplošně pokryta ještě vlhká stěna.
- B) Po uplynutí 24 hodin od aplikace výrobku **weber.san super** začněte nanášet omítku **weber.san thermo**.
- C) V míchačce promíchejte sanační omítku **weber.san thermo** ve správném poměru se záměsovou vodou (cca 8,5 litrů vody na pytel o obsahu 15 kg). Míchejte po dobu cca 15 minut. Nepoužívejte odpadní vodu z mytí míchačky či stavebního nářadí.
- D) Výrobek nanášejte ručně jako běžnou omítku ve vrstvě alespoň 3 cm.
- E) Nevytvářejte pásy(omítníky), k nanášení používejte plastové či dřevěné latě.
- F) Materiál nestlačujte hladítkem, pouze lehce nanášejte.
- G) Přímému kontaktu s chodníkem zamezte pomocí nesavé lišty nebo ponecháním dostatečného volného prostoru.



Strojní nanášení:

- A) Podhoz **weber.san super** nanášejte ručně či strojně tak, aby byla celoplošně pokryta ještě vlhká stěna.
- B) Sanační omítku **weber.san thermo** nanášejte po uplynutí 24 hodin od aplikace **weber.san super** pomocí omítacího stroje. Průtokoměr nastavte tak, aby se dosáhlo konzistentní a plastické malty.
- C) Výrobek nastříkujte jako běžnou omítku, doporučená tloušťka je alespoň 3 cm.
- D) Nevytvářejte pásy(omítníky), k nanášení používejte plastové či dřevěné latě.
- E) Nepřítlačujte materiál hladítkem, pouze lehce nanášejte.
- F) Přímému kontaktu s chodníkem zamezte vložení nesavé lišty nebo ponecháním dostatečného volného prostoru.

CHARAKTERISTIKY APLIKACE

Obsah vody ve směsi: 60–64 %

Doba míchání v míchačce: 15 min

Zpracovatelnost směsi (Pot-life): 1 hodina

Minimální tloušťka: 3 cm

Doba zrání před aplikací vyhlazovací stěrky (štuku) : 7 dní

Doba zrání před aplikací barevného vrchního nátěru nebo ušlechtilé tenkovrstvé omítky : 21 dní

Tato doba, která je vypočtena na základě teploty 22 °C při relativní vlhkosti 50 %, se prodlužuje v případě nízkých teplot souvisejících s vysokou relativní vlhkostí, resp. zkracuje v případě vysokých teplot.

** V závislosti na vrchním nátěru.*

Upozornění :

Pokud chceme aby omítky Weber.san thermo fungovala jako fungicidní (prevence napadení řasou, plísní) , nesmí se na její povrch používat jiné vyhlazující či barevně a strukturálně upravující materiály .

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

Povrchová úprava

Vyhlazovací stěrky :

Používejte vyhlazovací stěrky určené pro sanační omítky, jako např. **weber.san 600**, **weber.dur štuk trass** , dle našeho technického listu .

Ty je nutné aplikovat alespoň 7 dní po aplikaci omítky **weber.san thermo**.

Po vyzrání omítky je možno na uvedené vyhlazovací stěrky aplikovat prodyšné barevné nátěry, jako např. **weber.ton silikát** , **Kerasil** , **weber.cal vápenný nátěr** .

Barevné finální nátěry:

Používejte výhradně finální nátěry, které jsou slučitelné s výrobky pro sanaci vlhkého zdiva, jako nátěry na bázi vápna² nebo křemičitanu draselného **weber.ton silikát** , **Kerasil** , **weber**

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

ÚDAJE NA OBALU

Balení:

Pytle o obsahu 15 kg

Vzhled:

Suchá omítková směs bílé barvy

Skladování :

- 12 měsíců v uzavřeném obalu, chráněném proti působení vlhkosti

Spotřeba :

Balení (15kg) /1m²/ na 30mm tloušťky



NÁŘADÍ A VYBAVENÍ

- Ø Míchačka nebo míchadlo
- Ø Zednická lžíce
- Ø Omítací stroj
- Ø Stahovací lať
- Ø Hladítko

SPOTŘEBA

Výrobky	Spotřeba	Tloušťky
weber.san thermo	15 kg/m ²	min 3 cm

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí ze zkušeností výrobce dostupných v okamžiku jeho zveřejnění. Společnost Weber Saint-Gobain a.s. nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na osobách a věcech, které vzniknou v důsledku nevhodné interpretace těchto informací, a vyhrazuje si právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.