

Nejdůležitější vlastnosti: snadná zpracovatelnost • nízká spotřeba • aplikace zednickou lžící nebo strojní omítačkou • pro vnější i vnitřní použití

Definice výrobku

Lehčená suchá maltová směs s minerálními pojivy, určená pro zdivo s vysokým obsahem vodorozpuštěných solí.

Použití

K jímání solí ze zdiva cihelného, smíšeného, kamenného. K vysušování vlhkého zdiva. Obětovaná omítka pro historické a památkově chráněné stavby. Pro vnější i vnitřní použití.

Složení

Tříděné minerální směsi, vápno, cement, zušlechťující přísady.

Technické údaje

Zrnitost	1 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	CSII
Pevnost tahu v ohybu (28 dní)	1,3 N/mm ²
Součinitel odporu při průniku vodních par	$\mu \leq 10$
Přidržitost k podkladu	0,08 N/mm ²
Pórovitost	59 %
Objemová hmotnost sypná	cca 800 kg/m ³
Absorpce vody	Wc0
Hloubka průniku vody	> 10 mm po 24 hod.
Teplná vodivost	0,18 W/mK
Reakce na oheň	AI
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	10 cyklů
Dynamický modul E	cca 2 000
Barevnost	šedá

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

Upozornění

- Teplota použití +5 °C až +26 °C.
- Nepoužívejte na zmrzlé podklady, na podklady v procesu tání ani na podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách.
- Chraňte před prudkým vysycháním (přímý osvit sluncem, vítr, vysoké teploty).
- Výrobek je připraven k použití: přidejte pouze vodu v potřebném množství.
- V závislosti na způsobu aplikace, stavu podkladu, externích povětrnostních podmínkách může dojít ke vzniku trhlinek v omítce. Tyto nemají vliv na funkčnost odsolovací omítky (jímání solí a vysušování zdiva).
- Chraňte omítku před prudkým vysycháním a v případě potřeby ji pravidelně kropete.
- Omítka nesmí být v následujících 3 dnech po aplikaci vystavena mrazu.

Příprava podkladu

- Vhodný podklad je z cihelného-keramického zdiva nebo zdiva kamenného ev. smíšeného. Podklad musí být zbaven prachu a všech nesoudržných částí. Dále nesmí být kontaminován mastnými skvrnami nebo biologickým napadením (řasa, plíseň).
- Před nanášením odsolovací omítky je nutné proškrábnout styčné i ložné spáry do hloubky cca 20 mm.
- V případě omezeně savého podkladu (např. kamenné nebo smíšené zdivo) aplikujte na podklad síťovité **webersan podhoz** ještě před nanášením odsolovací omítky.
- Před omítáním zdivo zvlhčete.

Zpracování

- Rozmíchejte míchacím nástavcem na vrtačce nebo el. míchadlem s nízkou rychlostí nebo volnospádnou míchačkou.
- Poměr vody 5,7–6,4 lt/15kg pytel.
- Nechte cca 3–5 minut odležet. Nanášejte zednickou lžící (alternativně omítacím strojem) na navlhčený podklad v tloušťce minimálně 10 mm až 30 mm maximálně. Při potřebě větší tloušťky je nutné aplikaci rozdělit do 2 vrstev. Při vysokém obsahu vodorozpuštěných solí v podkladu je nutné aplikovat vrstvu min. 20 mm.
- Tloušťky nad 30 mm je nutné aplikovat ve více vrstvách, minimálně dvou.
- Vrstvení provádíme na zdrsňený povrch první vrstvy a po jejím dostatečném vytvrdnutí.
- 10 mm omítka / 5 dní přestávka.
- Následující (druhá) vrstva se aplikuje v tl. max. 30 mm.
- Povrch omítky po částečném zavadtutí upravte PUR nebo dřevěnými hladítkem.
- K docílení hladkého – štukového povrchu aplikujte na omítku po 21 dnech difuzně otevřený štuk **webersan 600** v tloušťce max. 2 mm.

Všechny časové hodnoty jsou vypočteny při 20 °C a RV 60 % a prodlužují se při nízkých teplotách a vysokých hodnotách RV a zkracují při vyšších teplotách.



webersan odsolovací

Spotřeba vody	5,7–6,4 lt/15kg pytel.
Spotřeba namíchané směsi	9 kg/10 mm/m ² .
Balení	Papírové pytle 15 kg.
Nářadí	El. míchadlo nebo vrtačka s míchacím nástavcem a regulací otáček, případně volnospádná míchačka, zednická lžice, omítkářská lať, vodováha, nádoba na míchání omítky, vědro na vodu.
Barva	Přírodně šedá.
Skladování	Při skladování v suchu v originálně uzavřené nádobě lze materiál skladovat 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. Dodržením uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!
Upozornění	webersan odsolovací se vyrábí pouze na objednávku. Dodací lhůta 5 týdnů.

CE parametry

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8			
SAZ 863			
PoV san odsolovací - 009/2019			
19			
EN 998-1			
lehká malta (LW) pro vnitřní i vnější omítku			
Reakce na oheň:	AI	Absorpce vody:	Wc 0
Obj. hmotnost v suchém stavu:	≤ 1 300 kg/m ³	Propustnost vodních par:	≤ 10
Pevnost v tlaku:	CS II	Tepelná vodivost:	0,18 W/mK (tabulková hodnota, P = 50 %)
Přidržitost:	0,08 N/mm ²	Trvanlivost:	10 cyklů
FP:	B		dle ČSN 72 2452

