

opravná hmota



## definice výrobku

Opravná hmota obsahující vlákna určená pro sanaci vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů. Dodávána v suchém stavu, v pytlích 30 kg. Používá se jako vyrovnávací a armovací opravná hmota při sanaci starých či poškozených kontaktních zateplovacích systémů.

## použití

K renovaci starých či poškozených zateplovacích systémů.

## vlastnosti

Minerální suchá směs s obsahem armovacích vláken určená speciálně pro systém **weber.therm retec® 700**.

## složení

Hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

## požadavky na podklad

Stav fasády určené k sanaci musí být před zahájením sanačních prací posouzen servisním technikem divize Weber. Poté následuje návrh technického postupu sanace.

## zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (30 kg) do 8 litrů čisté vody pomocí unimixeru nástavce na vrtačku. Zpracování lze provádět běžnými omítacími stroji. Na čistou plochu s vyfrézovanými drážkami naneste celoplošně ručně nebo strojně ve vrstvě 6–8 mm hmotu **weber.therm retec® 700**. Do horní třetiny ještě měkké vrstvy vložte **skleněnou síťovinu R178** a zatlačte nerezovým hladítkem. Kotvení se provádí do měkké hmoty **weber.therm retec® 700**, přes skleněnou síťovinu šroubovými talířovými hmoždinkami.

Po dokonalém vytvrzení základní vrstvy se celý povrch natře podkladním nátěrem pod pastovité omítky – **weber.pas podklad UNI**. Po 24 hodinách provedeme aplikaci silikonsilikátové omítky **weber.pas extraClean**. Alternativní povrchové úpravy systému **weber.therm retec® 700** je nutné konzultovat s technickým servisem společnosti Weber.

## podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C (vzduch i konstrukce), nesmí se rovněž provádět práce při vysokých teplotách (nad +26 °C), během silného větru a při dešti. Vyvarujte se přímého působení deště a slunečního záření.

## upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.



## rovinnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu na délku 1 m nepřevyšovala velikost zrna budoucí omítky zvýšenou o 0,5 mm.



## podkladní nátěr

Podklad se zpravidla nepenetruje.

V případě nutnosti penetrace se podklad upraví ředěným penetračním nátěrem **weber.podkladu A** s čistou vodou v poměru 1:5–1:8, dle savosti podkladu.



## příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (30 kg) do 8 litrů čisté vody pomocí unimixeru nástavce na vrtačku, nebo míchačky s nuceným mícháním. Doba míchání je 2–5 min.



## nářadí

Nádoba na míchání, míchací nářadí, fanka, nerez hladítko, zubové hladítko.



## čištění

Nádoby, nástroje a nářadí se po použití očistí vodou. Stejně tak je nutno ihned po aplikaci lepicí a stěrkové hmoty očistit konstrukce vestavěné do fasády, jako jsou okna, dveře, parapetní plechy.



QR-kód odkazuje na produktovou stránku výrobku na našem webu



## ! Nejdůležitější vlastnosti

- opravná hmota na zateplovací systémy
- vysoká prodyšnost
- pro všechny povrchy zateplovacích systémů



## aplikace

### příprava

Opravná hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (30 kg) do 8 litrů čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na vrtačku, nebo míchačky s nuceným mícháním. Doba míchání je 2–5 minut.



Vytvořit drážky řezným kotoučem po celé fasádě vodorovně a svisle o rozměrech od 15×15 do 30×30 cm. Šířka spáry je cca 5–7 mm. Hloubka průniku do izolačního materiálu je cca 5 mm. Nesoudržná místa je třeba odstranit. Uvolněné izolační desky je třeba vyměnit. Zaprášený povrch je třeba očistit.



### aplikace

Ručně nebo strojně celoplošně nanést vrstvu opravné hmoty **weber.therm retec® 700**, silnou 6–8 mm, na drážkovanou čistou plochu fasády. Opravnou hmotu upravit zubovým hladítkem 10×10 mm.



Do horní třetiny měkké opravné hmoty uložit skleněnou síťovinu **R 178**. Síťovinu vkládat s přesahem min. 10cm. Diagonální výztuhy se provedou u otvorů pro okna a dveře.



Do podkladu osadit přes skleněnou síťovinu 4 ks šroubových hmoždinek na plochu 1 m<sup>2</sup>. Kotevní délka pro běžné zdivo je 70 mm, pro pórobeton 120 mm. Tmel ještě musí být otevřený – živý.



Šroubová hmoždinka musí být osazena tak, aby výztužná síťovina byla jemně zatlačena.



název	spotřeba	číslo výrobku
weber.therm retec®700		M740
armování	cca 6,5 – 7,0 kg/m <sup>2</sup>	
lepení	cca 5,0 – 5,5 kg/m <sup>2</sup>	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### barva

Šedá.

### balení

V 30 kg papírových obalech, 36 ks – 1080 kg/paleta.

### skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

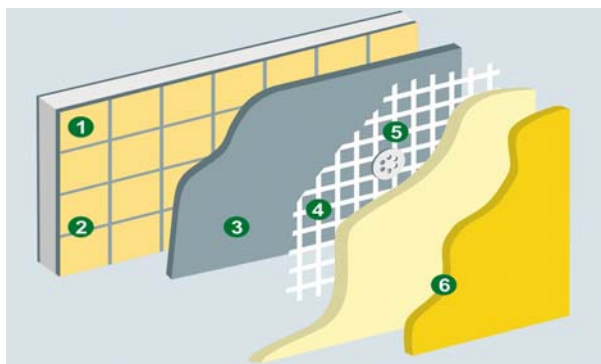
### ▶ bezpečnost práce

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsanou ochrannou 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!**



1. starý nebo poškozený zateplovací systém
2. vyřezané drážky 5–7 mm silné a 5 mm hluboké ve stávajícím zatepl. systému
3. hmota **weber.therm retec®** – celoplošná aplikace tl. 6–8 mm (ručně, strojně)
4. výztužná skleněná síťovina (8×8 mm) R178
5. hmoždinky s vrutem min. 4 ks/m<sup>2</sup>
6. finální souvrství (penetrace + prodyšná omítka) **weber.pas silikat**, **weber.pas extraClean**

