

webertherm retect® 700

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 sanacích starých či poškozených kontaktních zateplovacích systémů.

Barva

Šedobílá.

Vlastnosti

Minerální suchá směs s obsahem armovacích vláken určená speciálně pro systém **webertherm retect® 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 **webertherm retect® 700**. Do horní třetiny ještě měkké vrstvy vložte **skleněnou síťovinu R178** a zatlačte nerezovým hladítkem. Kotvení se provádí do měkké hmoty **webertherm retect® 700**, přes skleněnou síťovinu šroubovými talířovými hmoždinkami.

Po dokonalém vytvrzení základní vrstvy se celý povrch natře podkladním nátěrem pod pastovitě omítky – **weberpas podklad UNI**. Po 24 hodinách provedeme aplikaci silikonsilikátové omítky **weberpas extraClean**. Alternativní povrchové úpravy systému **webertherm retect® 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 +25 °C), během silného větru a při dešti. Vyvarujte se přímého působení deště a slunečního záření.

Rovinnost podkladu

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

Podkladní nátěr

Podklad se zpravidla nepenetruje. V případě nutnosti penetrace se podklad upraví ředěným penetračním nátěrem **weberpodkladu 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 ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. 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.

Použití

K renovaci starých či poškozených zateplovacích systémů.

Spotřeba

armování cca 6,5 až 70 kg/m²
lepení cca 5,0 – 5,5 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 30 kg papírových obalech,
42 ks – 1260 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

Dodatečně 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.

Bezpečnost práce

Před započatím 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 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!



Aplikace



Příprava

Opravná hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (30 kg) do 8 litrů čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. 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 **webertherm 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. 10 cm. Diagonální výztuhy se provedou u otvorů pro okna a dveře.



Do podkladu osadit přes skleněnou síťovinu 4 ks šroubových hmoždinek na plochu 1 m². 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.

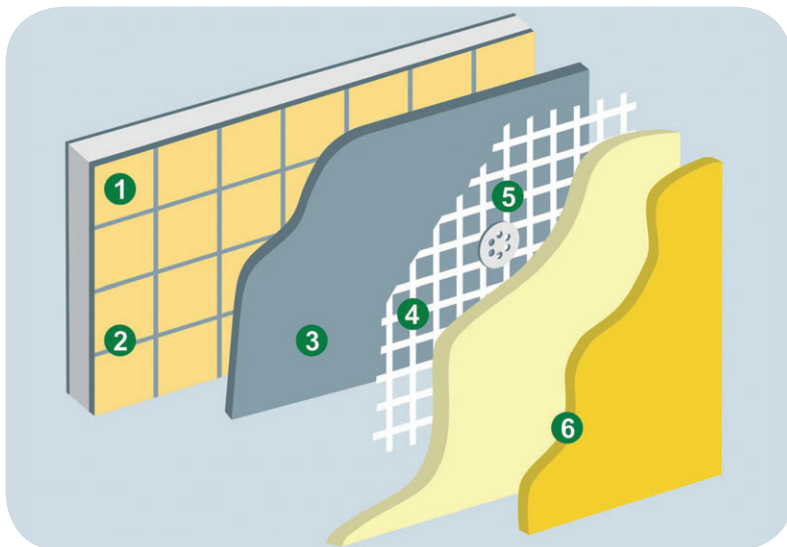


Č. výrobku M 740
Balení 30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

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



1. starý nebo poškozený zateplovací systém
2. vyřezané drážky 5–7 mm silné a 5 mm hluboké ve stávajícím zatepl. systému
3. hmota **webertherm retec®** – celoplošná aplikace tl. 6–8 mm (ručně, strojně)
4. výztužná skleněná síťovina (8×8 mm) **R178**
5. hmoždinky s vrutem min. 4 ks/m²
6. finální souvrství (penetrace + prodyšná omítka) **weberpas silikát, weberpas extraClean**