webertherm retec® 700

Opravná hmota na zateplovací systémy

Nejdůležitější vlastnosti

- pro opravy popraskaných s poškozených povrchů zateplovacích systémů
- pro opravy všech povrchů zateplovacích systémů
- snadná s rychlá technologie bez nutnosti speciálních postupů a vybavení

INTERIÉR
EXTERIÉR

Číslo výrobku
M 740

Balení
30 kg

Barva
šedobílá

Použití a definice výrobku

- Prodyšná opravná hmota obsahující vlákna určená pro sanaci vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů. Dodávaná v suchém práškovém stavu, v 30 kg pytlích. Používá se jako vyrovnávací a armovací opravná hmota při sanacích starých či poškozených zateplovacích systémů.
- K renovaci starých či poškozených zateplovacích systémů.
- Hmota je prodyšná s velmi vysokou přídržností k podkladu.

Rady, tipy, upozornění

- 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
- Teplota okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C a nad +25 °C. Při zpracování je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti.
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- armování ..... cca 6,5 až 7,0 kg/m²
- lepení ..... cca 5,0 – 5,5 kg/m²

Záměsová voda

- 8 l/30 kg pytel

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

Služby

Navrhni si fasádu

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:

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.

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

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.

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.

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

Složení/technická data
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 retec® 700.** Do horní třetiny ještě měkké vrstvy vložte **skleněnou síťovinu R178** a zatlačte nerezovým hladítkem. Kotvení se provádí do měkké hmoty **webertherm retec® 700,** přes skleněnou síťovinu šroubovými talířovými hmoždinkami.
Po dokonalém vytvrzení základní vrstvy se celý povrch natře podkladním nátěrem pod pastovité omítky – **weberpas podklad UNI.** Po 24 hodinách provedeme aplikaci silikonsilikátové omítky **weberpas extraClean.** Alternativní povrchové úpravy systému **webertherm 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 +25 °C), během silného větru a při dešti. Vyvarujte se přímého působení deště a slunečního záření.

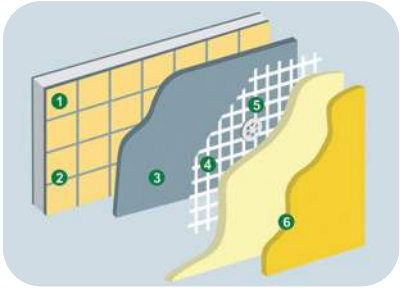
Rovinnost podkladu
Doporučuje se, aby nerovnost podkladu na délku 1 m nepřevyšovala velikost zrna budoucí omítky zvýšenou o 0,5 mm.

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, hladítko nerezové, hladítko nerezové zubové.

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.



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/m^2
6. finální souvrství (penetrace + prodyšná omítka) **weberpas silikát, weberpas extraClean**

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
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.

Bezpečnost práce
Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené 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!