

Renovace a dodatečné zesílení zateplovacích systémů



we
care*



weber
SAINT-GOBAIN

* staráme se

Jak renovovat povrch poškozeného kontaktního zateplovacího systému?

K poškození povrchu zateplovacího systému může dojít vlivem mechanického poškození, povětrnostních vlivů, např. krupobití nebo špatně provedené práce. V takovém případě lze opravu poškozeného povrchu zateplovacího systému provést unikátním sanačním systémem Retec® 700.



příprava



Povrch fasády otryskat vysokotlakým mycím zařízením. Nepevné a nesoudržné části odstranit.

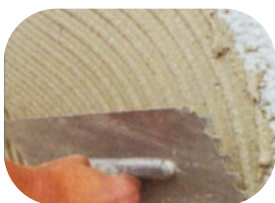
aplikace



Vytvořit drážky řezným kotoučem po celé fasádě vodorovně a svisle o rozměrech od 15 x 15 do 30 x 30 cm. Šířka spáry je cca 5–7 mm. Hloubka průniku do izolačního materiálu je cca 5 mm. Nosit ochranné brýle!



Řezáním zjištěná nesoudržná místa je třeba odstranit.



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



Do ještě měkké horní třetiny opravné hmoty uložit výztužnou **skleněnou síťovinou R 178**. Síťovinu překládat s přesahem min. 10 cm. Diagonální výztuhy se provedou u otvorů pro okna a dveře. U rohů a hran přehnout o 20 cm.



Osazená skleněná síťovina se zakotví do podkladu 4 ks šroubovacích hmoždinek na 1 m². Kotevní hloubka hmoždinek je pro běžné zdivo 70 mm, pro zdivo z pórobetonových bloků 120 mm. Hmoždinky se osazují do ještě měkké opravné hmoty.



Šroubovací hmoždinka musí být osazena tak, aby skleněná síťovina zůstala zatlačena do 1/3 tloušťky vrstvy opravné hmoty od jejího vnějšího povrchu.



Bezprostředně po osazení hmoždinek je nutné zatření talířů hmoždinek opravnou hmotou **webertherm retec® 700**.



Po úplném vyschnutí základní vrstvy se provede podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** pod příslušnou omítku. Po cca 24 hod. vyschnutí nanést omítku **weberpas** a ihned strukturovat. U břizolitových omítek se musí základní vrstva vodorovně strukturovat hřebenovým hladítkem, přičemž musíme dbát na to, aby skleněná síťovina nevystupovala na povrch.

Jak provést dodatečné zateplení na stávající zateplovací systém

Weber nabízí řešení pro stále častější otázku, a to zda lze provést dodatečné zateplení na stávající zateplovací systém?

Tyto dotazy se objevují v souvislosti s údržbou objektů a nutností majitelů nemovitostí reagovat na potřeby uživatelů.

Technologie kontaktního zateplení se v ČR používá nejméně 25 let. V počátcích byly běžné tloušťky izolačních desek okolo 4 až 5 cm.

To je z dnešního hlediska málo a majiteli již nepřináší žádaný benefit v podobě energetických a tedy i finančních úspor. Stejně tak může být důvodem k úvahám o dodatečném zateplení i nevyhovující estetické ztvárnění fasády, případně nutnost fasádu renovovat. V tomto bodě začne mnoho majitelů a správců nemovitostí uvažovat o dodatečném zateplení, které přináší nemalé benefity a zároveň řeší všechny zmíněné problémy.

Výhody dodatečného zateplení:

- ✓ nižší energetická náročnost budovy, nižší náklady na vytápění a chlazení objektu
- ✓ oživení a nové estetické ztvárnění budovy
- ✓ ekologická technologie, kdy není nutné demontovat, odvážet a likvidovat stávající zateplení

Certifikovaný zateplovací systém **webertherm elastik SAN SAW mineral**, pro zesílení stávajících zateplovacích systémů z minerální vlny.

Stávající zateplení

Spyral Anksys SA/SM
Kotvení zdvojené izolace

Spyral Anksys SA/SM
Kotvení nového založení

Zateplovací systém **webertherm elastik SAN SAW mineral**

Certifikovaný zateplovací systém **webertherm elastik SAN SA**, pro zesílení stávajících zateplovacích systémů z expandovaného polystyrénu.

Stávající zateplení

Spyral Anksys SA
Kotvení zdvojené izolace

Spyral Anksys SA
Kotvení nového založení

Zateplovací systém **webertherm elastik SAN SA**

Pro více informací se obraťte na naše technické poradce.
Kontakty naleznete na webových stránkách www.cz.weber/kontakty



**Chytré
omítky
odolávají...**



weberpas extraClean active

- ✓ Samočisticí úprava
- ✓ Fotokatalytický efekt
- ✓ Dýchá



weberpas aquaBalance

- ✓ Stále suchá a čistá
- ✓ Živé a neblednoucí barvy
- ✓ S vlákny, proto pevná a odolná



weberpas extraClean

- ✓ Odpuzuje vodu a nečistoty
- ✓ Obsahuje ochranné kapsle proti řasám
- ✓ V tradičních oblíbených odstínech



divize WEBER

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Radiová 3, 102 00 Praha 10 - Štěrboholy

cz.weber

www.weber-panel.cz

www.poptej-weber.cz

www.profiklub.cz

