

Vysokoelastická farba na sanáciu zatepľovacích systémov a fasád

PCI Multitop[®] Elastik T



- Trvalé preklopenie mikrotrhlín
- Pružnosť až 200 % aj pri teplote -20 °C
- S obsahom vysokoúčinného biocídu



Vysokoelastická farba na sanáciu zatepľovacích systémov a fasád

Zatepľovacie systémy ETICS sa certifikujú podľa európskych harmonizovaných pravidiel EAD na životnosť 25 rokov. Zo skúseností však vieme, že zatepľovacie systémy zo 70. rokov minulého storočia nevykazujú známky totálnej degradácie s potrebou demontáže celého systému a jeho opätovnú novú montáž. Zväčša sú potrebné len drobné kozmetické úpravy ...

Pod kozmetickou úpravou chápeme očistenie fasády od prachu a iných nečistôt a prekontrolovanie celistvosti povrchu tenkovrstvovej omietky. Pokiaľ by sa na omietke nachádzali väčšie alebo menšie trhlinky, je potrebné rýchlo zabrániť prenikaniu vody cez trhliny do podkladu. Akákoľvek trhlina v podklade je začiatkom degradácie celého systému a musí byť čo najskôr odstránená, resp. utesnená.

PRAX UKÁZALA: Zo skúseností je zjavné, že menšie alebo väčšie trhliny sa na staršom zatepľovacom systéme vždy nájdu a zväčša súvisia s nedostatočným dodržaním technologického postupu pri jeho zhotovení.

Spôsoby sanácie trhlín v závislosti od ich šírky

Sanáciu zatepľovacieho systému, resp. jeho trhlín, je možné vykonať viacerými spôsobmi. Najjednoduchším spôsobom je použitie sanačnej vysokoelastickej fasádnej farby, ktorá vyplní a preklenie trhliny, vytvára ochranný film na zatepľovacom systéme a predlžuje jeho životnosť. Takouto farbou z portfólia BASF Slovensko spol. s r.o. je farba PCI Multitop® Elastik T.



Preklopenie trhlín do 0,3 mm fasádnu farbou PCI Multitop® Elastik T (min. 2 nátery)

Správny systém sanácie povrchu sa zvolí podľa šírky resp. typu trhlín

Náterový systém	Úprava podkladu	Predúprava trhlín	Základný náter	Krycí náter
Vlásočnicové trhliny (do 0,3 mm) – celoplošná aplikácia náteru	PCI Multigrund® PGS	-	PCI Multitop Elastik® T	PCI Multitop Elastik® T
Otvorené trhliny (do 1,2 mm) – celoplošná aplikácia náteru		vyškrabanie škár + vyplnenie PCI Adaptol®		
Stierkový systém	Úprava podkladu	Stierka	Penetrácia	Povrchová úprava
Otvorené trhliny (viac ako 1,2 mm) – celoplošná aplikácia stierky	PCI Gisogrund® PGS	PCI Multicret® DK	PCI Multigrund® PGU	PCI Multiputz® pastovitá omietka
Stabilizované konštrukčné trhliny – celoplošná aplikácia stierky		PCI Multicret® DK +výstužná mriežka		

PCI Multitop® Elastik T

Silikónová trhliny prekleňujúca fasádna farba s vysokou vodoodpudivosťou a difúznou schopnosťou. Farba obsahuje novú generáciu silikónovej kombinácie so schopnosťou kapilárnej a difúznej aktivity za prebiehajúcej hydrofobicity, čím sa stáva odolná proti extrémnym poveternostným vplyvom a rýchlemu ušpineniu. Čisteniu dopomáhajú aj fotoaktívne zložky farby s vysokoúčinným biocídom, ktorý zvyšuje maximálne odolnosť pred usadením a rastom rias.



Tri výhody v jednom balení

1 Trvalé preklopenie trhlín a mikrotrhlín

Trvalo prekleňuje existujúce mikrotrhliny do 0,3 mm a taktiež funguje ako preventívne opatrenie pred vznikom nových trhlín. Fasádna farba sa radí medzi tie najelastickjšie farby na trhu. Na funkčné preklopenie trhlín sa odporúčajú minimálne dva hrubovrstvové nátery.

2. Pružnosť aj pri teplote -20 °C

Fasádna farba odoláva silnému mrazu a ostáva elastická aj pri nízkych teplotách. Tým chráni podklad pred degradáciou.



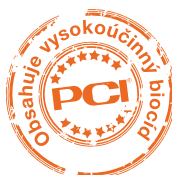
Vzorka bežnej konkurenčnej fasádnej farby na pružnom podklade po namáhaní mrazom – s trhlinami



Vzorka fasádnej farby PCI Multitop® Elastik T na pružnom podklade po namáhaní mrazom – bez trhlín

3. Vysokoúčinná biocídna ochrana proti mikroorganizmom

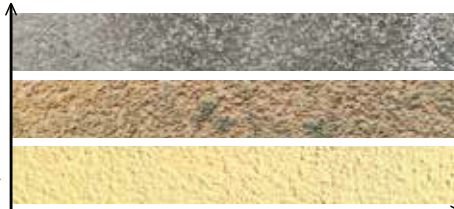
Fasádna farba PCI Multitop® Elastik® T obsahuje špeciálnu vysokoúčinnú biocídnu ochranu obmedzujúcu rast a usadenie rias a plesní.



Bez biocídu

Bežná konkurenčná biocídna ochrana

Biocídna ochrana PCI Multitop® Elastik T



Roky

Technické parametre náteru PCI Multitop® Elastik T

Lesk	G3	Matná (85° uhol)	< 3
Hrúbka vrstvy	E3	100 – 200	µm
Trieda difúzie	V ₁	vysoká	> 150 g/m ² (Sd < 0,1 m)
Trieda nasiakavosti	W ₃	nízka	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Spotreba na jeden náter*	Na jemnej omietke		cca 180 – 250 ml/m ² **

* Na pružné preklenutie trhlín sa odporúčajú min. 2 nátery.

** Spotreba závisí od množstva trhlín a od štruktúry povrchu.

Sanácia fasád napadnutých riasami

V prípade sanácie trhlín na fasáde, ktorá je napadnutá riasami, je potrebné plochu najprv zbaviť rias a zamedziť ich ďalšiemu rastu. Na tento účel slúži aj biocídny sanačný fasádný čistič PCI Multitop® FC.

PCI Multitop® FC

Bezfarebný fasádný čistiaci prostriedok s biocídnym účinkom. Po aplikácii už do 3 hodín zabezpečí ukončenie rastu mikroorganizmov a pomáha pri nízkotlakovom umývaní a čistení fasád od biologického znečistenia. V prípade silnejšieho zariadenia sa odporúča technologická prestávka po aplikácii min. 24 – 48 hod. Ďalšou vrstvou môže byť pružná fasádna farba PCI Multitop® Elastik T, ktorá vytvára dlhotrvajúcu ochranu pred ďalším znečistením, biologickým napadnutím, prekleňuje trhliny a zároveň pôsobí aj preventívne pred ich ďalším vznikom.



Na savom podklade prípravok PCI Multitop® FC slúži aj ako preventívne opatrenie pred ďalším rastom mikroorganizmov.



Pred a po čistení sanačným biocídnym prípravkom PCI Multitop® FC

PCI[®]

Für Bau-Profis

BASF Slovensko spol. s r. o.

Divízia Stavebné hmoty

Žilina

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

pci-sk@basf.com

www.pci-sk.sk



www.facebook.com/PCI.Slovensko

Technicko-poradenský servis

- 1 T 0903 400 851
T 0918 700 111
- 2 T 0918 585 451
- 3 T 0918 594 016
- 4 T 0905 209 208
- 5 T 0903 776 800
- 6 T 0910 999 774
- 7 T 0903 621 456
- 8 T 0911 707 911
- 9 T 0903 847 822
- 10 T 0911 808 911



Platnosť od 1. 10. 2018

Novým vydaním stráca staré platnosť.



Zákaznícky servis

(príjem objednávok)

T +421 41 72 345 91

F +421 41 76 314 84

objednavky.sk@basf.com

Váš PCI partner: