

Omietka novej generácie

PCI Multiputz[®] NoBio Z – extra silikónová pastovitá omietka

Obsahuje
širokospektrálny biocíd

RIASAM, HUBÁM A PLESNIAM

STOP

- Maximálna odolnosť proti mikroorganizmom
- Aktívna fotokatalýza zabezpečená TiO_2
- Samočistiaca schopnosť





PCI Multiputz® NoBio Z

Táto nová, špeciálna silikónová omietka so zatieranou štruktúrou vyniká unikátnou receptúrou, ktorá sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti rastu rias, húb a plesní a samočistiacim efektom. Je hydrofóbná, s tzv. „odperlovacím“ efektom, vďaka ktorému sa na omietke nezachytávajú voda a nečistoty. Je vysoko paropriepustná, mimoriadne stálofarebná s extra vysokou UV ochranou!

- **Multibiotik efekt – jedinečná kombinácia širokospektrálneho biocídu a fotoaktívnej zložky TiO_2 zaisťuje dlhodobú ochranu pred mikroorganizmami**
- **Vysoký obsah silikónových aditív**
- **Najnižšia priepustnosť vody – W_3**
- **Rýchly odvod vlhkosti z povrchu**
- **Maximálna paropriepustnosť omietky – V_1**
- **Samočistiaci efekt**
- **Zlepšené mechanické vlastnosti zabezpečené sklenými vláknami**
- **UV stabilná**
- **Extra dlhá životnosť**



Multibiotik efekt – širokospektrálny účinok

Omietka PCI Multiputz® NoBio Z so špeciálnou ochranou Multibiotik zaistí dlhodobú odolnosť pred nežiaducim vplyvom rias a plesní. Vyvážený obsah účinných látok a ich pomalé uvoľňovanie zaistuje optimálnu ochranu proti mikroorganizmom vyskytujúcim sa bežne na zateplovaných systémoch. Zabráni sa tak šíreniu a množeniu väčšiny mikroorganizmov, čo prispieva k dlhodobému estetickému vzhľadu.



Odolnosť proti rastu rias a plesní

S ohľadom na vysoký výskyt rias a plesní na systémoch ETICS bol pre omietku PCI Multiputz® NoBio Z vyvinutý úplne nový typ biocídnej ochrany. Unikátny biocíd bol vyvíjaný s dôrazom na dlhodobú účinnosť proti čo najširšiemu spektru mikroorganizmov. Pred uvedením na trh prešla omietka náročnou sériou skúšok, ktoré preukázali výrazne vyšší stupeň biotickej ochrany pri porovnaní s omietkami s bežnou biotickou ochranou.

Rast rias na omietke **PCI Multiputz® NoBio Z**



Rast rias na bežnej konkurenčnej silikónovej omietke



Rast plesní na omietke **PCI Multiputz® NoBio Z**



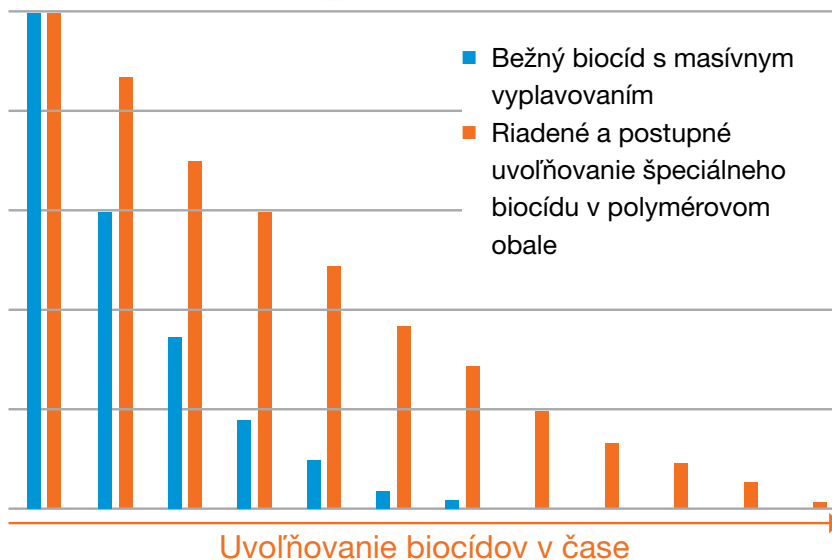
Rast plesní na bežnej konkurenčnej silikónovej omietke



Riadené postupné uvoľňovanie biocídov = dlhodobá odolnosť

Ako funguje PCI Multiputz® NoBio Z?

Omietka PCI Multiputz® NoBio Z využíva inovatívnu technológiu obalovania účinnej látky membránou, ktorá umožňuje pozvoľné uvoľňovanie aktívnych zložiek. Táto technológia je unikátna využitím polymérového obalu, ktorý chráni účinné látky pred masívnym vyplavovaním. Dochádza k riadenému uvoľňovaniu aktívnych látok, ktoré zaisťuje pozvoľné dávkovanie a výrazne predlžuje dobu účinnosti biocídu. Postupné uvoľňovanie je aktivované prítomnosťou vlhkosti.



Proces uvoľňovania aktívnych látok je úplne bezpečný pre ľudí, zvieratá a životné prostredie. Zloženie mikrokapsúl s aktívnymi látkami je upravené tak, aby nedochádzalo k negatívnemu ovplyvňovaniu pôdy ani zdrojov pitnej vody.



Minimálna nasiakavosť omietky

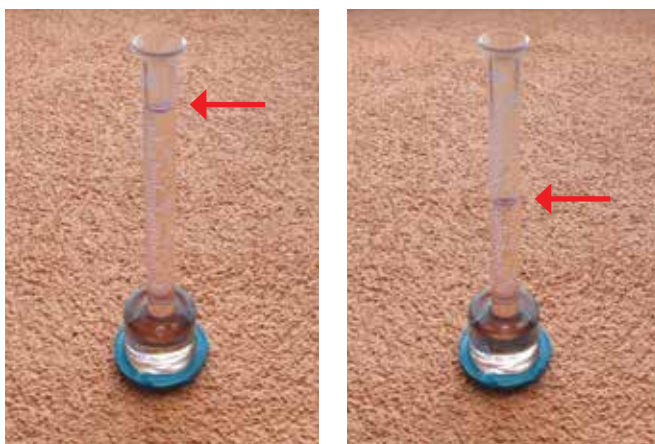
Ako funguje PCI Multiputz® NoBio Z?

Nízka nasiakavosť omietky PCI Multiputz® NoBio Z chráni povrch fasády aj pri extrémnych klimatických podmienkach – voda neprenikne do štruktúry materiálu a rýchlo odtečie z fasády. V kombinácii s výbornými difúznymi vlastnosťami materiálu povrch fasády rýchlo vysychá a neposkytuje tak dostatočné množstvo vlhkosti na rast mikroorganizmov.

Test nasiakavosti

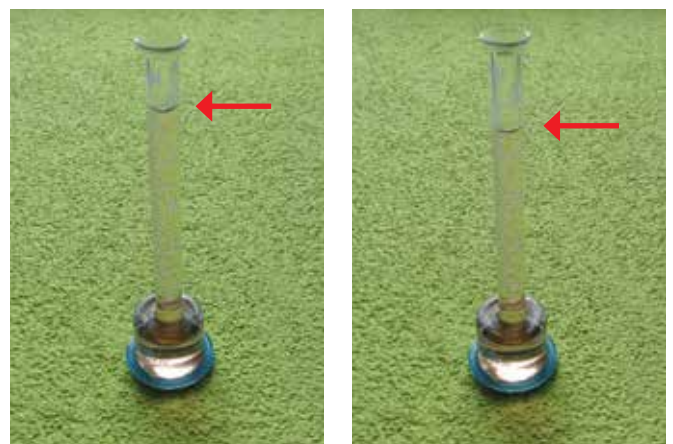
Výborné výsledky pri skúškach nasiakavosti dosiahla omietka PCI Multiputz® NoBio Z tak pri použití metodiky podľa záväznej harmonizovanej normy EN 15824 (týmto testom bol produkt zaradený do najlepšej triedy W₃), ako aj skúškou pomocou Karstenovej trubice, ktorá je výrazne vhodnejšia na názornú ukážku nasiakavosti omietok.

Bežná konkurenčná silikónová omietka



... po 24 hodinách

PCI Multiputz® NoBio Z



... po 24 hodinách

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

Technicko-poradenský servis

- 1 T 0903 400 851
T 0918 700 111
- 2 T 0918 444 918
- 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. 1. 2017

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: