

Omítka nové generace

PCI Multiputz[®] NoBio Z



- Multibiotik efekt
- Minimální nasákavost
- Extra dlouhá životnost



A brand of

BASF
We create chemistry



PCI Multiputz® NoBio Z

Tato nová, speciální silikonová omítka se zatřenou strukturou vyniká naprosto unikátní recepturou, která se vyznačuje vysokou ochranou proti růstu plísní, hub a řas, se samočisticím efektem (na omítce neulpívá špína ani voda), je vysoce paropropustná a mimořádně stálobarevná díky extra vysoké UV ochraně!

- **multibiotik efekt** – jedinečná kombinace širokospektrálních biocidů a fotoaktivního TiO_2 zajišťuje dlouhodobou ochranu před mikroorganismy
- **vysoký obsah silikonových aditiv**
- **snížená nasákavost** pro prodloužení životnosti
- **samočisticí efekt**
- **zlepšené mechanické vlastnosti** díky výztužným vláknům
- **UV stabilní**
- **extra dlouhá životnost**



Minimální nasákavost povrchu

Nízká nasákavost materiálu PCI Multiputz® NoBio Z chrání povrch fasády i při extrémních klimatických podmínkách – voda nepronikne do struktury materiálu a rychle odteče z fasády. V kombinaci s výbornými difuzními vlastnostmi materiálu povrch fasády rychle usychá a neposkytuje tak dostatečné množství vlhkosti pro růst mikroorganismů.

**JAK NoBio
FUNGUJE?**

Test nasákavosti

Výborných výsledků při zkouškách nasákavosti dosáhl materiál PCI Multiputz® NoBio Z jak při použití metodiky dle závazné harmonizované normy EN 15824 (tímto testem byl materiál zařazen do nejvyšší dosažitelné třídy W3), tak i zkouškou pomocí Karstenovy trubice, která je však výrazně vhodnější pro názornou ukázkou rozdílu nasákavosti omítek, viz obrázky níže.

Běžná omítka



Počátek testu...



...po 24 hodinách

PCI Multiputz® NoBio Z



Počátek testu...



...po 24 hodinách



Multibiotik efekt - širokospektrální účinek

Fasádní omítka PCI Multiputz® NoBio Z se speciální ochranou Multibiotik zajistí dlouhodobou odolnost před nežádoucím vlivem plísní a řas. Vyvážený obsah účinných látek zajišťuje optimální ochranu proti mikroorganismům vyskytujícím se na zateplovacích systémech, a zabezpečí tak účinnou ochranu fasády proti růstu a šíření většiny mikroorganismů.



Odolnost vůči extrémnímu biotickému zatížení

Srovnání s běžnou konkurenční silikonovou omítkou

S ohledem na vysoký výskyt řas a plísní na systémech ETICS byl pro omítku PCI Multiputz® NoBio Z vyvinut zcela nový typ biocidní ochrany. Unikátní biocid byl vyvíjen s důrazem na dlouhodobou účinnost vůči co nejširšímu spektru mikroorganismů. Před uvedením na trh prošla omítka náročnou sérií zkoušek, které prokázaly výrazně vyšší stupeň biotické ochrany ve srovnání s omítkami s běžnou biotickou ochranou.

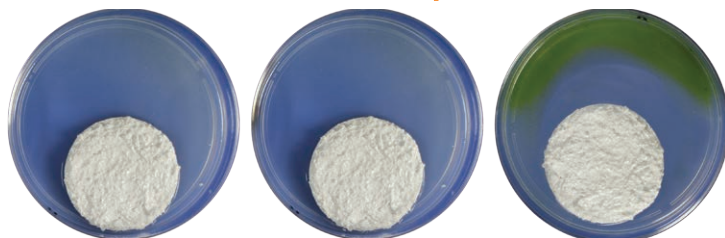
růst plísní na omítce PCI Multiputz® NoBio Z



růst plísní na běžné silikonové omítce



růst řas na omítce PCI Multiputz® NoBio Z



růst řas na běžné silikonové omítce

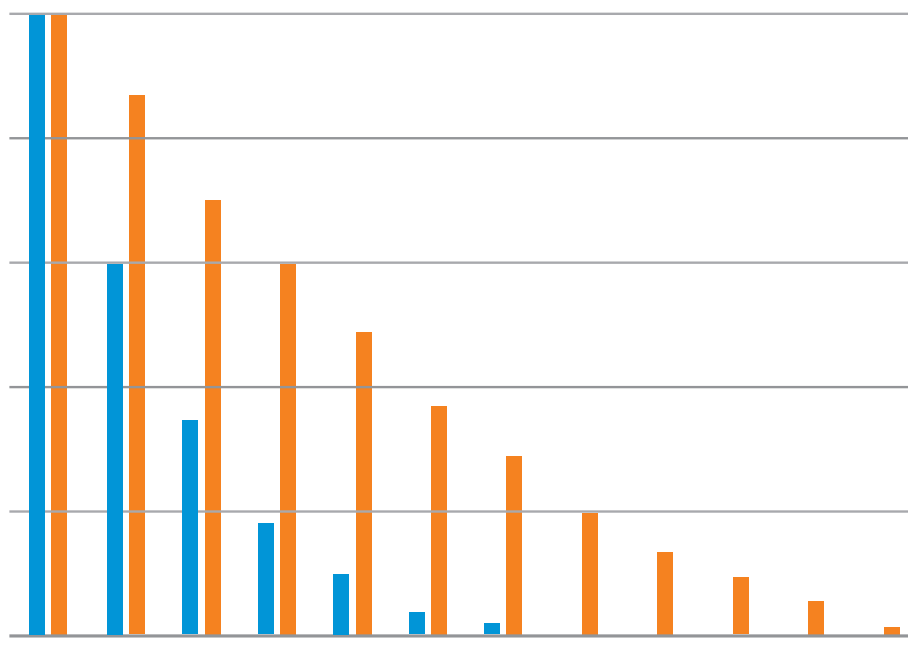


vývoj růstu v čase

vývoj růstu v čase

Řízené uvolňování biocidů = dlouhodobá odolnost

Materiál PCI Multiputz® NoBio Z využívá inovativní technologii obalování účinné látky membránou, která umožňuje pozvolné uvolňování aktivních složek. Tato technologie je unikátní využitím polymerového obalu, který chrání účinné látky před masivním vyplavováním a dochází tak k řízenému uvolňování aktivních látek, které zajišťuje pozvolné dávkování a výrazně prodlužuje dobu účinnosti. K aktivaci postupného uvolňování dochází za přítomnosti vlhkosti.



uvolňování biocidů v čase

Proces uvolňování aktivních látek je zcela bezpečný pro lidi, zvířata a životní prostředí, protože složení mikrokapslí s aktivními látkami je upraveno tak, aby nedocházelo k negativnímu ovlivňování půdy nebo zdrojů pitné vody.



BASF Stavební hmoty

Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244

537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: pci-cz@basf.com

www.pci-cz.cz

Zákaznický servis

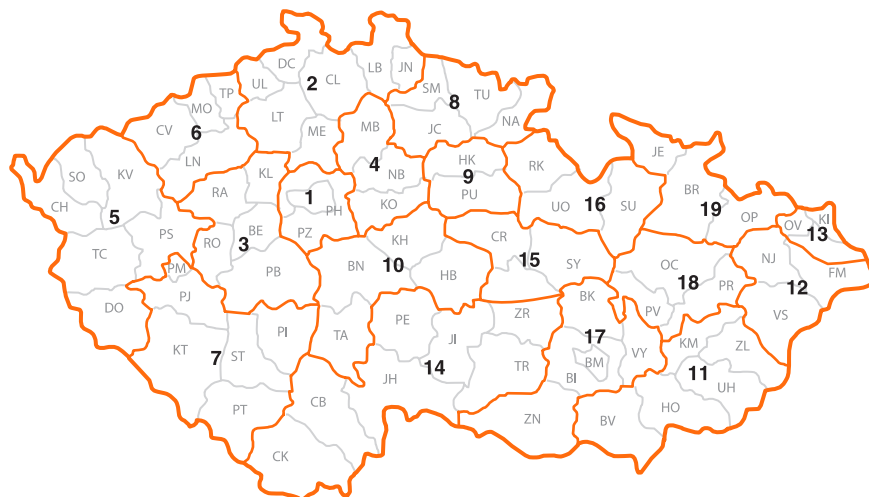
(příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161

+420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@basf.com



Vydáno duben 2016.



Technicko-poradenský servis

1. 602 136 618 724 166 035	7. 602 449 285 8. 724 965 588	14. 602 449 287 15. 724 592 071
2. 724 203 479	9. 721 950 633	16. 724 779 068
3. 724 592 070	10. 724 953 752	17. 724 964 523
4. 602 449 283	11. 606 657 197	18. 724 965 595
5. 724 964 539	12. 602 310 880	19. 602 449 282
6. 724 985 462	13. 602 449 288	

Váš prodejce:

A brand of

 **BASF**

We create chemistry