

Vattenbaserad silikatimpregnering

# PCI Zemtec® Protect

för mineraliska golvbeläggningar

# PCI®

Für Bau-Profis



## Användningsområde

- För inom- och utomhusbruk.
- För golv och vägg.
- Slitstark och halkdämpande färglös impregnering av PCI Zemtec golvbeläggningar och andra typer av cementgolv.
- För mineraliska golv på balkonger, i garage, produktionslokaler och lagerutrymmen, kontor, vardagsrum och källare.
- Enklare skötsel och rengöring av impregnerade golv och väggar.

## Produktegenskaper

- Diffusionsöppen.
- Kulörbeständig, låg missfärgningstendens.
- Slitstarkt, motståndskraftigt mot lätt slipande och rullande belastning.
- Halkdämpande, upp till klass R10 möjligt.
- Lättarbetad tack vare utmärkta rollningsegenskaper.



## Användarmässiga och tekniska data

### Materialtekniska data

Basmaterial	Silikat med tillsatser
Komponenter	2-komponents
Densitet	
- Härdarkomponent	1,0 g/cm <sup>3</sup>
- Baskomponent	1,04 g/cm <sup>3</sup>
- Blandning	ca 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Konsistens	flytande
Färg på blandningen	färglös, transparent efter härdning
Lagringstid	Minst 6 månader; lagras torrt, frostfritt, ej permanent över + 30 °C
Leveransform	2,45 kg kombibehållare, art.nr//EAN-kod 55591535 / 4083200008379 bestående av Härdare: 0,7 kg ståpåse Bas: 1,75 liters behållare

### Appliceringsdata

Åtgång*	1:a utspädda appliceringen: ca 80 – 120 g/m <sup>2</sup> 2:a utspädda appliceringen: ca 60 – 100 g/m <sup>2</sup>
Räckvidd*	2,45 kg räcker vid två strykningar till ca 12 - 18 m <sup>2</sup>
Appliceringsstemperatur	+ 5 °C till + 30 °C
Appliceringsstid**	ca 1 timme
Blandningstid	Skaka minst i 1 minut
Bearbetningsverktyg	Färgroller/skumrulle
Härdningstid***	
- gångbar efter ca	20 minuter
- 2:a appliceringen tidigast efter	20 minuter
- belastningsbar efter ca	3 dagar (efter senaste strykningen)

\* Beroende på underlaget.

\*\* Avser material i slutna blandningsbehållare. Kontakt med luft förkortar denna tid.

\*\*\* Vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Högre temperaturer förkortar dessa tider, lägre temperaturer och högre luftfuktighet förlänger dem.

## Förbehandling av underlaget

Lämpliga underlag:  
Rena, bärkraftiga, impregneringsbara mineraliska golv, såsom PCI Zemtec Outdoor och PCI Novoment. Rena, fasta, torra (≤ 4 CM %) och slipade betong- och cementgolv.

Underlaget måste vara rent, bärkraftigt och torrt. Om det inte finns tillräckligt med bärande skikt eller homogena skikt, ska dessa avlägsnas till exempel genom slipning. Detta frigör i regel stora korn,

vilket gör att ytans utseende förändras kraftigt. Rengör underlaget 1-2 gånger med rent vatten och vänta tills det har torkat helt innan du applicerar PCI Zemtec Protect.

## Applicering

- 1 PCI Zemtec Protect blandas i originalförpackningen.
- 2 Töm PCI Zemtec Protect härdaren i dunken med baskomponenten. Blanda PCI Zemtec Protect bas- och härdarkomponenterna i dunken, skaka grundligt i ca 1 minuter.
- 3 Efter blandning, håll PCI Zemtec Protect i lämplig behållare

som gör att produkten kan tas upp med en färg-/skumroller, t.ex. kombibehållaren. Applicera inte mer material från blandningsbehållaren än du behöver och förslut blandningsbehållaren för att inte bearbetningstiden ska kortas. Plocka upp lite material med färgrollern/skumrullen och applicera på

underlaget genom att rolla korsvis. Sprutapplicering är inte tillåten.  
4 I allmänhet krävs applicering av ytterligare minst ett utspätt skikt. Detta kan göras tidigast efter 20 minuter.  
5 Det impregnerade golvet kan användas tidigast 3 dagar efter den avslutande appliceringen av PCI Zemtec Protect.

## Observera

- Bearbeta inte PCI Zemtec Protect vid underlagstemperaturer under +5 °C eller över +30 °C.
- Vid applicering av PCI Zemtec Protect är det viktigt att säkerställa att skikten påförs tunt och jämnt.
- Förpackning kan verka något uppsvälld, öppna förpackning försiktigt så trycket försvinner långsamt. Detta påverkar inte funktionaliteten på produkten.
- Eftersom härdningstiden beror på temperaturen och luftfuktigheten måste man vänta med den andra appliceringen och varje efterföljande applicering tills det föregående skiktet har härdat/är gångbart.
- Rengör verktyg med vatten direkt efter användning eftersom det inte går att göra rent dem med vatten när produkten har härdat.
- Observera att vid användning av PCI Zemtec Protect i områden som belastas av däck finns det risk för en tydlig missfärgning av ytan. Missfärgning påverkar inte funktionen och kan enkelt tas bort med isopropanol (finns t.ex. i desinfektionsmedel).

## Information för säker användning

### Baskomponenter:

Innehåller: Kaliummetylsilantrioat.  
Orsakar allvarlig ögonirritation. Risk för hudirritation. Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd. Vid kontakt med ögonen: spola noggrant med vatten i flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella kontaktlinser och fortsätt spola. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare. Efter kontakt med hud eller hår: Avlägsna omedelbart alla kontaminerade plagg. Tvätta huden

med vatten. Vid förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Lämna in eventuellt restmaterial/behållaren till en återvinningscentral som hanterar denna typ av avfallsfraktion.

### Härdarkomponent:

**Behandlade varor i enlighet med förordning (EU) nr 528/2012:** Innehåller biocid (burkkonservationsmedel) 1,2-BENSINISOTHIAZOL-3(2H)-ON, blandning av 5-Chlor-2-metyl-2H-isot-

hiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isothiazol-3-on. Kan framkalla allergiska reaktioner. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar. Skydda ögonen om det finns stänkrisk. Om produkten kommer i kontakt med ögonen, skölj med rikligt med vatten. Om irritationen i ögonen inte upphör inom ett par minuter, uppsök läkare. Se till att ha förpackningen eller etiketten till hands om läkare måste kontaktas. Giscode BSW40

*För mer information se vårt säkerhetsdatablad.*

## Ytterligare information

Du är välkommen att kontakta oss med dina frågor, så hjälper vi dig att välja rätt PCI produkter och lösningar för ditt projekt.

Kontakta oss gärna via telefon eller mail. Reservation för ändringar och tryckfel.



**Master Builders Solutions Sverige AB**  
PCI Sverige  
Arkipelagen  
Stora Ävägen 21  
436 34 Askim, Sweden  
Tel: (0) 8-12213612  
pci-sverige@pci-group.eu

Eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt, liksom användningsområdet för våra produkter, så ges endast allmänna användningsriktlinjer i detta datablad. Informationen baserar sig på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Kunden befrias inte från ansvaret att utföra noggranna lämplighetstester samt själv kontrollera att produkten passar för det tänkta användningsområdet. Kunden är skyldig att kontakta teknisk support vid användningsområden som inte uttryckligen beskrivs i detta datablad under

rubriken "Användningsområde". Att använda produkten utanför de användningsområden som beskrivs i databladet utan att kontakta PCI kan medföra skador, vilka kunden helt och hållet bär ansvaret för. Skadeståndsskyldighet vid ofullständighet eller felaktiga detaljer i våra datablad accepteras endast i händelse av uppsåt eller grov oaktsamhet, utan hinder av skyldigheter på grund av produktansvarslagen. Alla transaktioner måste följa våra villkor för försäljning och leverans.