

Cementgolvavjämning

PCI Zemtec[®] Outdoor

för bostadshus och kommersiella lokaler



Användningsområde

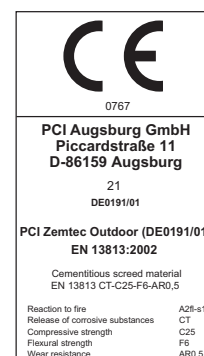
- För inom- och utomhusbruk.
- Användningsklar permanent, cementbaserad golvavjämning.
- För utjämning av ojämna betonggolv och cementspackelytor.
- Kan användas direkt i väderutsatta utomhusområden, t.ex. balkonger.
- Kan användas direkt i inomhusområden som ibland är fuktiga, t.ex. garage.
- Kan användas direkt på torra inomhusytor, t.ex. i lagerlokaler, verkstäder, källarutrymmen.
- På ytor med upp till 2 % fall (fallet behålls).
- Lämpar sig för lättare trafik med fordon på hjul.
- För skiktjocklekar från 3 till 20 mm.



Utjämning av hela golv med lättflytande PCI Zemtec Outdoor för direkt användning.

Produktegenskaper

- Pumpbar, kan maskinappliceras och tillåter därför hög arbetstakt.
- Lättflytande, enkel applicering och låg arbetsinsats.
- Hög nötningsbeständighet, lämpar sig för lättare trafik med fordon på hjul.
- Halkdämpande, klass R10.
- Varaktigt tålig mot väta.
- Väder- och frost-tösaltsbeständig och därför varaktigt utomhus.



Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Basmaterial	Specialcement med tillsatser
Komponenter	1-komponents
Brandegenskaper	A2fl-s1
Konsistens	pulverformig
Färg	grå
Lagringstid	Minst 6 månader. Lagras torrt, ej permanent över + 30 °C. Återförslut öppnade behållare så tätt som möjligt och använd inom kort tid.
Leveransform	20 kg kraftpapperssäck med polyetenfoder Art.nr/EAN-godk. 836/2

Appliceringsdata

Åtgång	ca 1,8 kg pulver per m ² och mm skiktjocklek
Skiktjocklek	3 till 20 mm
Skapande av fall	max. upp till 2 %
Appliceringsstemperatur	+ 5 °C till + 25 °C
Blandningsförhållande	20 kg PCI Zemtec Outdoor + 3,3 till 3,4 l vatten Vid delmängder: 1 kg PCI Zemtec Outdoor + 165 till 170 ml vatten
Blandnings-/transportteknik	t.ex. Collomix XM2-650; Putzmeister S 5 med tallriksblandare TM100; MP 25 med efterblandare, SP 11; PFT G 4 med efterblandare, Swing L med Multimix; M-Tec Duomix 2000, Ülzener S48.3 med efterblandare, S30 med tallriksblandare
Blandningstid	ca 2 minuter
Vilotid	1 minut
Konsistens (blandat bruk)	flytbar
Appliceringsstid*	ca 30 minuter
Härddningstid*	
– gångbar efter	ca 6 timmar
– övermålningsbar med PCI-impregnering	ca 48 timmar
– övermålningsbar med PCI-tätning	ca 48 timmar
– fullt belastningsbar efter	ca 7 dagar

* Vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger de angivna tiderna.

Förbehandling av underlaget

■ Ytan måste vara ren, torr och bärkraftig samt fri från fett, gammal färg och andra rester. Kraftiga föroreningar avlägsnas mekaniskt, olje- och vaxrester med PCI Entöler (oljeborttagningsme-

del). Ytskador och hål lagas med lämpligt PCI-reparationsbruk, t.ex. PCI Novoment M1 plus, M3 plus eller PCI Nanocret. Sprickor fylls med gjutharts PCI Apogel. Den genomsnittliga

draghållfastheten får inte understiga 1,5 N/mm² (minsta tillåtna enskilda värde 1,0 N/mm²). Ytan förbehandlas genom fräsning, slipning eller blåsträng (Blastrac).

Primning

Med PCI Gisogrund 404. Använd skyddsglasögon vid applicering.

1 Blanda PCI Gisogrund 404 noggrant.

2 Grunda med platt borste, mjuk hårborste eller kvast på det rengjorda och förberedda underlaget. Arbeta korsvis för bästa primning av underlaget. Undvik att pölar bildas!

Cementbaserade golv primas med PCI Gisogrund 404, utspädd med vatten 1: 3, i två omgångar.

Betonggolv primas med PCI Gisogrund 404, utspädd med vatten 1: 2, i två omgångar.

Icke-sugande underlag ska primas med ett skikt av utspädd PCI Gisogrund 404.

3 På den härdade, gångbara grundningen appliceras (efter ca 3 timmar) PCI Zemtec Outdoor.

Applicering

1 Håll kallt, rent blandningsvatten för en säck PCI Zemtec Outdoor i ett rent, stabilt och tillräckligt högt blandningskärl. Tillsätt PCI Zemtec Outdoor och blanda i minst 2 minuter med ett lämpligt blandningsverktyg (t.ex. från Collomix). Låt PCI Zemtec Outdoor vila i ca 1 minuter. Rör därefter om igen under en kort stund.

1.1 För stora ytor, arbeta med t.ex. med Collomix XM2-650 blandare eller i pumpprocessen. Vid användning av blandaren Collomix XM2-650 ska omröraren för golvtjämning väljas. Håll i blandningsvatten och PCI Zemtec Outdoor och blanda i minst 2 minuter.

1.2 För jämna ytor ska PCI Zemtec Outdoor blandas till med angiven vattenmängd, låt helst mogna i

3 minuter (högre flytbarhet), rör om en kort stund, håll ut på den torra, härdade primningen och fördela till önskad skiktjocklek med en skrapa.

1.3 För ytor med fall kan mängden vatten minskas till 3,1 l per 20 kg. Efter mognadstiden ska blandningen röras om en kort stund. Därefter hålls den ut över den härdade primern och fördelas till önskad skiktjocklek och önskat fall (2 %) med en skrapa .

2 PCI Zemtec Outdoor avluftas automatiskt under installationen, men processen kan stödjas med hjälp av lämplig piggröler. Om utseendet hos ett mineraliskt spacklat golv önskas, glätta ytan framför allt med murslev eller skrapa efter övergång med piggröler.

3 Undvik stark värme och direkt solljus under applicering - cirka 24 timmar.

Bearbetning av PCI Zemtec Outdoor:

För optisk effekt kan PCI färgflingor strös över den färska PCI Zemtec Outdoor-ytan. För ytterligare skydd mot fläckar och för att öka ytans motståndskraft kan PCI Zemtec Outdoor bearbetas med PCI Zemtec Protect (se tekniskt datablad för PCI Zemtec Protect).

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).

PCI Zemtec Outdoor kan även bearbetas med PCI-primers, PCI-tätningar och PCI-beläggningar.

Observera

■ För en fackmannamässigt utförd installation av PCI Zemtec Outdoor ska lufttemperaturen hållas på mellan 5 °C och + 25 °C, helst + 20 °C, en golvtemperatur på minst + 15 °C och en relativ luftfuktighet på max. 65 % (helst mellan 40 % och 65 %). Dessa inomhusklimatförhållanden ska upprätthållas under själva läggning och minst tre dagar efteråt.

■ Ytan måste vara i stort sett jämn. Max. tillåten lutning är 2 % vid ca 7 mm materialjocklek.

■ Vid förhöjda krav på utseende, se till att alla material har samma batchnummer för att i största möjliga mån undvika färgvariationer.

■ Blanda bara så mycket PCI Zemtec Outdoor som ska användas inom 30 minuter.

■ Avjämningsmassa som har stelnat får inte blandas ut med vatten eller färsk PCI Zemtec Outdoor.

■ Vid blandning av PCI Zemtec Outdoor måste angiven mängd blandningsvatten strikt respekteras.

■ Tillsatser är förbjudna.

■ Inträngning av PCI Zemtec Outdoor i kantfogar måste förhindras med hjälp av lämpliga åtgärder, t.ex. kantlister.

■ Lämpliga verktyg levereras av t.ex. Collomix GmbH, Horchstraße 3, 85080 Gaimersheim, www.collomix.de

■ Rengör verktyg, maskiner och blandningsaggregat med vatten direkt efter användning eftersom det inte går att göra rent dem med vatten när produkten har härdat.

■ Lagringstid: minst 6 månader. Lagras torrt, ej permanent över + 30 °C.

Prestandadeklaration

Prestandadeklarationer, enligt Byggproduktdirektivet kan laddas ner på PCI:s hemsida, www.pci-augsburg.eu/dop.

Information för säker användning

PCI Zemtec Outdoor innehåller cement:
Risk för allvarliga ögonskador. Risk för
hudirritation.

Förvaras oåtkomligt för barn. Bär
skyddshandskar (t.ex. nitriltäckta
bomullshandskar) och skyddsglasögon/
visir. Säkerställ god ventilation under
bearbetning och torkning. Undvik att
äta, dricka eller röka vid bearbetning av
produkten. Vid kontakt med ögonen:
Spola försiktigt ögonen med vatten i
flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella
kontaktlinser. Fortsätt skölja. Kontakta

eller tillkalla snarast läkare.

Vid inandning: Flytta personen till frisk
luft och se till att han eller hon vilar i en
ställning som underlättar andningen. Vid
kontakt med huden: Tvätta med mycket
tvål och vatten och smörj därefter med
en vårdande hudkräm (pH ca 5,5). Vid
hudirritation: Kontakta eller uppsök
läkare. Ta av förorenade kläder och
tvätta dem innan de används igen.

Rengör verktygen med tvål och vatten
direkt efter användning. Produkten får
inte komma in i avloppet, vattnet eller

marken. Lämna endast in rengjorda
behållare för återvinning.

Torkade materialrester kan slängas i
hushållsavfallet. Rialrester kan slängas i
hushållsavfallet. Förvaras torrt och svalt.
Förpackningar som har öppnats måste
omedelbart förslutas lufttätt.

Produkten är inte brännbar. Därför krävs
inga speciella åtgärder för brandskydd.

Vattenföroreningsklass: 1
(självutvärdering).

Giscode: ZP 1

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.

Tekniskt datablad nr 527, utgåva april 2022.

Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida www.pci-sverige.com