

Cementbaserad fogmassa för gatsten

PCI Pavifix® CEM

för stenläggning med natursten

PCI®
För Bygg-Proffs



Användningsområde

- För horisontella ytor.
- Inom- och utomhus.
- För fogbredder 5 - 80 mm.
- För fogning av gatsten och oregelbunden natursten.
- Fogmassan kan slammas ut vid fogning av gatsten eller hållas i fogarna vid oregelbunden natursten.
- Passar även för trafikerade ytor.



Vid slamning går det lätt att dra ut PCI Pavifix CEM i fogarna med en gummiskrapa.

Produktegenskaper

- **Lättflytande**, ger välfyllda fogar.
- **Hög tålighet mot nötning**, långvarigt motståndskraftig mot väderlek och mekanisk belastning.
- **Sprickfri härdning**, fogbruket har låg krympning.
- **Ej vattengenomsläpplig**.
- **Frost- och vägsalttålig**, kan användas universellt inomhus och utomhus.

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Basmaterial	Modifierat cementfogbruk. Innehåller varken asbest eller andra mineraliska fibrer. Avger inget hälsofarligt, kiselhaltigt, fint kvartsdamm vid appliceringen.
Komponenter	1-komponents
Lagringstid	minst 12 månader. Lagras torrt, ej permanent över + 30 °C
Leveransform	25-kg-säck av kraftigt papper med polyeteninlägg Art.nr. / EAN-nr. 50459981 / 4083200015056

Användningstekniska data

Täckning - 25 kg pulver	ca 13 l fogbruk
Åtgång:	
- mosaikstenläggning (7 x 7 cm):	ca 11-13 kg pulver/m ²
- stenläggning med liten sten (10 x 10 cm):	ca 9-11 kg pulver/m ²
- stenläggning med stor sten (17 x 17 cm): (vid 30 mm fogdjup och 10 mm fogbredd)	ca 7-9 kg pulver/m ²
Fogbredd	5 till 80 mm cementgrå
Färg	
Fogdjup vid stenläggning	2/3 av stenhöjden, minst 30 mm
Fogdjup vid plattläggning	2/3 av plattjockleken, minst 10 mm
Appliceringstemperatur	+ 5 °C till + 25 °C (underlagstemperatur)
Blandningsvatten	
- vid slamning 1 kg pulver	140-150 ml
- 25-kg-säck	3,5-3,7 l
- vid hållning 1 kg pulver	125-140 ml
- 25-kg-säck	3,2-3,5 l
Blandningstid	minst 2 minuter
Vilotid	ca 3 minuter
Appliceringstid*	ca 60 minuter
Härkningstid	
gångbar efter*	ca 8 timmar
regnbeständig efter*	ca 8 timmar
fullt belastningsbar efter*	ca 1 dygn
Temperaturbeständighet	- 20 °C till + 80 °C

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

Förbehandling av underlaget

- Hela uppbyggnaden av den trafikerade ytan och gatstensläggningen måste vara anpassad för att klara förväntad belastning.
- Bäst resultat uppnås om stenbeläggning läggs väl förankrad i bruk, t.ex. i Repafast Tixo.
- Placera stenarna så att rätt fogbredd erhålls.
- Äldre gatstensbeläggning kan fogas med PCI Pavifix CEM. Befintliga fogar blåses rena med tryckluft till rätt fogdjup och så att fogkanterna blir rena.
- Låt sättbruket härda innan fogning.

Förbehandling av ytor

- En förbehandling kan göras innan fogningen med PCI Pavifix V för att underlätta rengöringen av stenytan.
Alternativt kan stenytan förvattnas ordentligt innan fogning.

Applicering

1 Häll blandningsvatten (se tabell "Appliceringsdata/tekniska data") i ett rent blandningskärl. Tillsätt pulver och blanda maskinellt med lämplig blandarvisp (t.ex. från företaget Collomix) fäst på en kraftig bormaskin, handblandare, frifallsblandare eller tvångsblandare till en gjutbar, klumpfri konsistens.

2 Låt bruket vila i ca 3 minuter och rör sedan om igen.

3 Slamfogning

3.1 Fogning genom slamning

Lägg fogbruk på gatstensytan, sprid ut det med en hård gummiskrapa så att fogarna blir väl fyllda.

Dra av stenytan med gummiskrapan så den blir så ren som möjligt. Rengör gatstenarna med vattenstråle inom 1 timme. För att undvika att fogarna spolras ur ska vattenstrålen hållas nästan parallellt med stenytan.

Ytorna kan vid behov rengöras med högtryckstvätt tidigast 24 timmar och senast 48 timmar efter fogningen.

3.2 Häll bruket i fogarna

För in fogbruk med lämplig gjutbehållare i fogarna, ta bort överskjutande rester med spackelspade. Eftertvätta plattläggningen med svampbräda inom 1 timme.

Ta bort kvarvarande fogbruksrester med en fuktig svamp efter torkningen.

Låt inte fogrester torka in i stenytan.

Slamning:



Häll ut PCI Pavifix CEM på ytan och raka ut fogmassan med en gummiskrapa.



För att undvika att fogarna spolras ur när gatstensläggningen rengörs ska vattenstrålen hållas nästan parallellt med stenytan.



En borste kan användas för att förenkla rengöringen av sten med ojämn yta.

Häll i fogbruket:



Häll PCI Pavifix CEM i fogarna med en lämplig behållare.



Ta bort överskottsmaterial med en slev.



Eftertvätta beläggningen med svampbrädan inom 1 timme.

Observera

- Utför inga arbeten om temperaturen understiger +5 °C eller överstiger + 25 °C, om det regnar eller blåser.
- Säkra anslutningsfogar och rörelsefogar genom att placera frigolitremсор eller skumprofiler före fogningen för att håll dem fria från fogbruk.
- PCI Pavifix CEM är inte lämpligt för fogning av färgkänslig natursten, exempelvis ett antal kinesiska granityper (G6XY). Här rekommenderar vi istället PCI Carrafulg.
- Missfärgningar kan uppstå i fogkanterna vid fogning av färgkänslig natursten. Vid osäkerhet bör en liten provläggning göras först.
- Ytorna rengörs med högtryckstvätt tidigast 24 timmar och senast 48 timmar efter fogningen.
- På stenar eller plattor med grova ytor kan det sitta kvar fogbruksrester på stenarna eller i fördjupningarna efter fogningen. Detta måste accepteras och skall inte betraktas som ett fel i utförandet.
- PCI Pavifix CEM ska inte användas vid lutningar > 3 %.
- Särskilt på balkonger och terrasser ska den nyfogade beläggningen skyddas från regn i minst 8 timmar.
- Be om tekniska råd vid användning på stora ytor på privat område.
- Observera också rekommendationerna från tillverkaren av plattorna eller stenarna.
- Elastiskt fogar kan utföras med PCI Carraferm, PCI Elritan 140 eller PCI Escutan TF mellan plattytor, inbyggnadsdelar och rörgenomföringar samt vid hörnfogar och anslutningsfogar
- Fogbruk som börjat stelna ska varken spädas med vatten eller blandas med färskt fogbruk eller pulver.
- Om vattenmängden överdoseras minskar fogarnas hållfasthet och hållbarhet.
- Rengör verktygen med vatten omedelbart efter användning. När bruket har stelnat eller härdat kan det endast avlägsnas på mekanisk väg.
- Lämpliga verktyg levereras av t.ex. Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim www.collomix.de

Information för säker användning

PCI Pavifix CEM innehåller cement. Cement reagerar alkaliskt med fukt eller blandvatten och kan därför orsaka hudirritationer respektive frätskador på slemhinnor (t.ex. ögonen). Irriterar andningsorganen. Risk för allvarliga ögonskador, undvik därför kontakt med ögonen och långvarig kontakt med

huden. Inandas inte damm. Vid kontakt med ögonen, skölj genast noggrant med vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt, ta genast av alla nedsmutsade kläder och tvätta huden omedelbart med mycket tvål och vatten. Använd lämpliga skyddshandskar (t.ex. nitrilimpregnerade bomullshandskar)

och skyddsglasögon/ansiktsskydd. Vid förtäring, sök genast läkarhjälp och visa förpackningen eller detta informationsblad. Förvaras oåtkomligt för barn. Låg kromathalt. Giscode: ZP1

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 257, utgåva februari 2016.
Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida www.pci-sverige.com