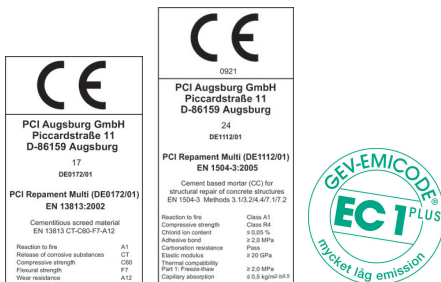
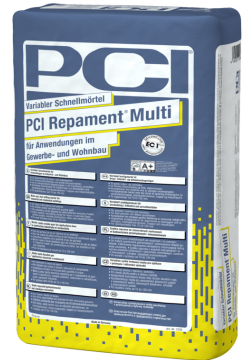


## Snabbhårdande cementbruk

# PCI Repament® Multi

För renovering i kommersiella byggnader och bostadshus.



## Användningsområde

- Inom- och utomhusbruk.
- För små golvytor och lättare gjutarbeten.
- Konsistensen kan anpassas genom tillsättning av varierande mängd vatten.
- Höghållfast cementbruk för sanering av betonggolv och cementgolv, betongkonstruktioner, trappor och industrigolv.
- För skiktjocklekar från 10 till 100 mm i förbindning.
- För skiktjocklekar från 40 till 100 mm på separationsskikt.
- Mycket lågemitterande, EC1 PLUS.

## Produktgenskaper

- **Färdig bruksblandning**, klart att använda efter blandning med vatten.
- **Justerbar**, kan justeras till önskad konsistens genom att man varierar mängden blandningsvatten som tillsätts.
- **Vattentätt och frostbeständigt**, kan användas inomhus och utomhus.
- **I det närmaste krympfri härdning** om de förutbestämda skiktjocklekarna följs.

## Användarmässiga och tekniska data

### Materialtekniska data

Basmaterial	Specialcement, plaster och aggregat
Komponenter	1-komponents
Densitet hos färskt murbruk	2,3 g/cm³

**PCI Repament® Multi**

Skrymdensitet	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Konsistens	pulverformig
Färg	grå
Lagringstid	minst 6 månader. Lagras torrt, ej permanent över + 30 °C
Leveransform	25 kg kraftpapperssäck med polyetenfoder Art.nr. / EAN-nr. 758422 / 4083200023389

**Appliceringsdata**

Åtgång	Torrt murbruk 2 kg PCI Repament Multi per m <sup>2</sup> och mm skiktjocklek
– 10 mm skiktjocklek	ca 20 kg/m <sup>2</sup>
– 20 mm skiktjocklek	ca 40 kg/m <sup>2</sup>
Yttäckning	en 25 kg-säck räcker till ca
– 10 mm skiktjocklek	1,25 m <sup>2</sup>
– 20 mm skiktjocklek	0,60 m <sup>2</sup>
Skiktjocklek	
– minst	10 mm
– maximalt (oblandat)	100 mm
Appliceringstemperatur	+ 5 °C till +25 °C
Bindemedel	PCI Repahaft
Mängd härdningsvatten för 25 kg-säck	ca 2,0 – 2,2 l vatten för att uppnå en lätt fuktig konsistens, motsvarande ungefär fuktig jord ca 3,0 – 3,6 l vatten för att uppnå en flytande konsistens
Blandningsteknik	Borrmaskin med omrörare eller tvångsblandare
Blandningstid	ca 2 minuter
Appliceringsstid*	ca 50 minuter
Härdningstid*	
– gångbar efter	ca 6 timmar
kan beläggas med keramiska plattor efter	ca 6 timmar
– fullt belastbar efter	ca 3 dagar

\* Vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger de angivna tiderna. Värde för inställning som plastiskt/styvt murbruk. Högre vattenhalter förlänger härdningstiden.

## Förbehandling av underlaget

Underlaget måste vara rent, fast, öppet och absorberande samt ha tillräcklig grovhet. Underlaget måste ha tillräcklig bärighet för den planerade användningen. Extremt täta, släta underlag och icke-bärande skikt (t.ex. föroreningar, gamla beläggningar, härdningsmedel, hydrofoba medel eller cementslam) samt skadade betongytor, måste avlägsnas med lämpliga metoder, såsom balkar med fast slipmedel eller högtrycksstrålar. Vid omprofilering av mindre skador (fyllningar med murbruk) måste kantområdena skapas grovt med en vinkel på 30° till 60°.

Det förbehandlade underlaget bör förfuktas minst 24 timmar före applicering av PCI Repahaft, samt hållas fuktigt. Som ett minimum ska dock underlaget förfuktas 2 timmar före appliceringen av reparationsbruket. Innan bruket slamas upp måste ytan vara lätt fuktad, men den får inte vara blöt! Undvik att det bildas pölar!

## PCI Repament® Multi

### Bindemedel

- 1 Blanda PCI Repahaft med lämplig mängd blandningsvatten (240 ml/kg Pulver) i ett rent blandningskärl i 3 minuter till en klumpfri vidhäftningsslamma.
- 2 Den färdigblandade PCI Repahaft-slamman ska appliceras omedelbart på den preparerade ytan och appliceras intensivt med en hård borste. Applicera bindemedel på hela ytan. Bindemedlet får inte torka ut!
- 3 Direkt efter appliceringen av PCI Repahaft PCI ska Repament Multi appliceras vått i vått och komprimeras.

## Applicering av PCI Repament® Multi

### Bearbetning av PCI Repament® Multi till plastisk/styv konsistens

- 1 Blanda i ca Häll 2,0 – 2,2 l kallt blandningsvatten för 25 kg PCI Repament® Multi i ett runt, stabilt, rent blandningskärl på ca 30 l. Tillsätt PCI Repament® Multi och blanda med lämplig handblandare eller lämpligt blandarverktyg (t.ex. från Collomix) fäst på en kraftig bormaskin, i minst 2 minuter tills en klumpfri, plastisk/styv konsistens uppnås. Större mängder blandas i en tvångsblandare.
- 2 Applicera det blandade PCI Repament Multi-murbruket på det preparerade golvet — vått i vått — i önskad skiktjocklek (minst 10 mm) och jämna till.
- 3 Kompaktera med vibrerande balk, spade eller murslev. Dra av med en riktbräda och skrapa av med en bräda. Jämna till med en spackel vid behov.
- 4 Vid utomhusanvändning ska det nyapplicerade PCI Repament® Multi-bruket skyddas mot för snabb uttorkning genom att skyddas mot stark vind och solexponering under ca 6 timmar.

### Bearbetning av PCI Repament® Multi i flytande konsistens

- 1 Blanda i ca Häll 3,0 – 3,6 l kallt blandningsvatten för 25 kg PCI Repament® Multi i ett runt, stabilt, rent blandningskärl på ca 30 l. Tillsätt PCI Repament® Multi och blanda med lämplig handblandare eller lämpligt blandarverktyg (t.ex. från Collomix) fäst på en kraftig bormaskin, i minst 2 minuter till en klumpfri, flytande konsistens uppnås. Större mängder blandas i en tvångsblandare.
- 2 Häll det färdigblandade PCI Repament-bruket i de håligheter som ska fyllas igen – vått i vått.
- 3 Komprimera murbruket som hållits i med lämpligt verktyg.
- 4 Vid utomhusanvändning ska det nyapplicerade PCI Repament® Multi-bruket skyddas mot för snabb uttorkning genom att skyddas mot stark vind och solexponering under ca 6 timmar.

## Observera

- Applicera inte Repament Multi vid underlagstemperaturer under 5 °C eller över 25 °C.
- För högbelastade industrigolv rekommenderar vi PCI Repafast, PCI Novoment eller PCI Nanocret .
- Blanda endast till så mycket som kan läggas på inom bearbetningstiden.
- Murbruk som har stelnat får inte blandas ut med vatten eller färskt murbruk.
- Lämpliga verktyg levereras av t.ex.

Collomix GmbH

Horchstraße 2

85080 Gaimersheim.

Rengör verktygen, maskiner och blandningsaggregat med vatten omedelbart efter användning. När bruket har härdat kan det endast avlägsnas på mekanisk väg.

- Förvaring: 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](http://www.pci-augsburg.eu/dop).

## Information för säker användning

PCI Repament Multi innehåller cement:

Risk för allvarliga ögonskador. Risk för hudirritation.

Förvaras oåtkomligt för barn. Bär skyddshandskar (t.ex. nitrilhandskar) och skyddsglasögon/visir. Vid kontakt med ögonen:

Spola försiktigt ögonen med vatten i flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att spola. Kontakta

eller tillkalla snarast läkare. 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.

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

## Avfallshantering av tomma PCI-förpackningar

Låt inte produkten komma in i avlopp, vattendrag eller mark. Återvinn bara förpackningar som är helt tomma. Rester av härdad material kan sorteras som hushållsavfall. Produkterrester som inte har härdad sorteras som farligt avfall.

### Utgåva 10/24

Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida

[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15

Box 8061

SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel.. +46 (0)8 621 89 00

[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)

[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

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.