

Cementbaserad specialfogmassa

PCI Durafug® NT

för offentliga lokaler och bassänger

PCI®

För Bygg-Proffs



Användningsområde

- För inom- och utomhusbruk.
- För väggar och golv.
- Fogredd:
 - Cementgrå, Sandgrå 3-20 mm
 - Vit, Silvergrå 1-8 mm
- För fogning av keramiska plattor som utsätts för hög mekanisk belastning

och av kemikalier som används för rengöring i industrilokaler och offentliga lokaler.

- För fogning av keramiska plattor i verkstäder, bassänger, storkök, kylrum, tvättinrättningar, lager, försäljnings- och utställningslokaler.

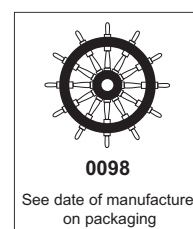


PCI Durafug NT används för fogning av keramiska plattor som utsätts för hög mekaniskbelastning runt om och i bassänger.

Produktegenskaper

- **Hög beständighet** mot mekanisk belastning genom Nanofill-teknik.
- **Fogmassans höga densitet** ger minimal genomträngning av föroreningar samt hög mekanisk belastningskapacitet.
- **Beständig mot tösalt.**
- **Universalanvändning av neutrala och alkaliska rengöringsmedel.**
- **Högre beständighet** mot sura rengöringsmedel än vanliga cementbaserade fogmassor.
- **Beständig mot högtrycksspolning** upp till 100 bar.

- **Sprickfri härdning** - fogen härdar utan krympsprickor.
- **1-komponent** och därför lätt att applicera precis som vanliga cementbaserade fogmassor.
- **Kulören Cementgrå:** är sulfatbeständig
- **Med officiellt testcertifikat** - för dricksvatten, applicering enligt DVGW-arbetsblad W 347 och W 270. - officiellt testcertifikat - brandklass A1 (DIN 4102).



PCI Durafug NT
Baustoffklasse DIN 4102-A1
nicht brennbar

A brand of

BASF

We create chemistry

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	Modifierad cementbaserad fogmassa. Innehåller ingen asbest eller andra mineralfibrer. Inget skadligt kvartsdamm vid påföring.
Komponenter	1-komponent
Märkning för	
- Förordning om farligt gods på vägar.	ofarligt
- Förordning om farliga ämnen.	irriterande, innehåller cement
<i>För mer information se avsnittet "Säkerhetsinformation"</i>	
Hållbarhet	minst 12 månader vid förvaring i torr miljö, ingen permanent förvaring i över + 30 °C.
Färger	Art.nr. / EAN-nr.
- Nr. 16 silvergrå	50381263 / 4083200025857
- Nr. 20 vit	50381264 / 4083200025864
- Nr. 22 sandgrå	50381262 / 4083200025840
- Nr. 31 cementgrå	55252965 / 4083200035252
Förpackning	25 kg säck

Användningstekniska data

Åtgång för PCI Durafug NT:		
Plattformat	Åtgång/m ²	25 kg PCI Durafug NT räcker till ca.
Keramiska plattor 24 x 11,5 cm, 8 mm fogbredd, 8 mm fogdjup.	1,2 kg	20,5 m ²
Keramiska plattor 20 x 20 cm 5 mm fogbredd, 8 mm fogdjup.	0,6 kg	41,5 m ²
Fogbredd	Cementgrå, Sandgrå 3-20 mm och Vit, Silvergrå 1-8 mm	
Arbetstemperatur	+ 5 °C till + 25 °C (underlagets temperatur)	
Vattenmängd		
- för golvfogar		
1 kg pulver	ca. 160 - 180 ml	
25 kg säck	ca. 4,0 - 4,5 l	
- för väggfogor	Minska vattenmängden för att få önskad konsistens på fogmassan.	
Vilotid i hinken	ca 3 minuter	
Arbetstid i hinken*	ca 60 minuter	
Härtdid*		
- gångbar efter	ca 6 timmar	
- kan exponeras för vatten efter	ca 24 timmar	
- mekaniskt belastbar efter	ca 7 dagar	
Temperaturbeständighet	- 20 °C till + 250 °C	

*) Vid + 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Högre temperaturer minskar och lägre temperaturer ökar ovanstående tider.

Kemikaliebeständighet

	Beständighet
Organiska syror	
Myrsyra	(+)
Ättiksyra	(+)
Mjölksyra	-
Oxalsyra	+
Vinsyra	+
Citronsyra	(+)
Lut	
Ammoniak	+
Kalciumhydroxidlösning	+
Klorbleklut	+
Kalilut	+
Natronlut	+
Oljor	
Eldningsolja	+
Paraffinolja	+
Hydraulolja	+
Siikonolja	+
Matolja	+
Terpentinolja	+
Lösningsmedel	
Aceton	+
Butanol	+
Etanol	+
Isopropanol	+
Petroliumeter	+
Formaldehyd	+
Xylen	+
Annat	
Bensin	+
Framkallningsvätska	+
Glycerin	+
Vassle	(+)
Väteperoxid	+

Teckenförklaring: + = resistent, (+) = kortsiktigt resistent, - = ej resistent

Förbehandling av underlaget

- Rensa fogarna innan fogmassan har härdat till lika stort djup som plattorna är tjocka. Låt fogmassan härda.

Applicering av PCI Durafug NT

1 Håll i vatten (se "Användningstekniska data") i ett rent kärl och tillsätt pulvret under omrörning med lämplig visp till en klumpfri konsistens.

2 Låt fogmassan vila i ungefär 3 minuter och rör om på nytt.

3 Fogning på golv

Arbeta in fogmassan i fogarna med en fogspackel av styvare gummi. Kontrollera att fogarna är jämnt fyllda

upp till plattornas kant. Skrapa bort överflödigt fogmassa diagonalt över plattorna. Eventuellt kan en efterfogning behöva göras. När fogmassan har härdat i fogarna så att den bär (tryck med fingret) då kan ytan rengöras med en lätt fuktad svamp.

Fogning på vägg

Arbeta in fogmassan i fogarna med en fogspackel av styvare gummi eller ett

putsbräde av gummi. Låt fogmassan härda och gör en efterfogning vid behov. När fogmassan har härdat i fogarna så att den bär (tryck med fingret) då kan ytan rengöras med en lätt fuktad svamp.

4 Finrengör fogarna med en fuktig svamp när fogmassan har torkat.

Observera

- Påför inte fogmassa i temperaturer under + 5 °C eller över + 25 °C, eller i fuktig och dragig miljö.
- Högre temperaturer minskar och lägre temperaturer ökar arbetstiden. Nyligen fogade beläggningar utomhus och icke-absorberande plattor skall täckas med folie och hållas fuktiga.
- Utför ordentlig desinficering och rening av bassängvattnet (DIN 19 643-1) för bästa hygien i bassängen. En ordentlig rengöring av beläggningen måste garanteras.
- Skydda yttre fogar och rörelsefogar före fogningen med hjälp av tillfälliga skyddsremsor, t.ex. polystyrenlister.
- Vid fogning av oglaserade plattor är det möjligt att fogrester kvarstår på plattorna. Följ tillverkarens rekommendationer. Om syratvätt är nödvändig måste fogarna fuktas ordentligt före tvätt.
- Påför elastiskt fogmassa PCI Elritan 140 eller PCI Silcoferm S i rörelsefogarna mellan plattor, inpassade delar och rörgenomföringar samt vid hörn- och

anslutningsfogar. I bassäng används PCI Silcoferm VE.

- Om cementaggressivt vatten verkar på fogmassan (t.ex. i sedimentations-tankar) kontakta PCI:s tekniska avdelning.
- När PCI Durafug NT används i bassänger är det absolut nödvändigt att bassängvattnet prepareras på rätt sätt, så att inte fogmassan skadas. Bassängvattnet måste ha ett pH-värde mellan 6,5 och 7,6, ett kalciumvärde på 60-120 mg/l och en syrakapacitet på 1,6-2,4 mmol/l. Om bassängvattnets värden hamnar under dessa kan fogmassan skadas. Då måste vattnets värden justeras och/eller epoxibaserad fogmassa användas, PCI Durapox NT. Kontakta PCI:s tekniska avdelning vid tveksamheter.
- Då sura rengöringsmedel används måste gällande regler följas. Fogarna måste vara våta innan rengöringsmedlet påförs - enligt angivet blandningsförhållande.

Tiden rengöringsmedlet kommer i kontakt med fogarna ska hållas så kort som möjligt, och efteråt måste det sköljas bort med mycket vatten.

- Tillsätt aldrig vatten eller ny fogmassa och/eller pulver för att återställa blandad fogmassa som redan börjat härda.
- Rengör med en fuktig svamp. Använd aldrig en torr trasa eftersom det finns risk för missfärgning om torkad fogmassa gnuggas in i fogen medan den fortfarande är fuktig.
- Styrkan och/eller motståndskraften i fogen minskar om vattenmängden i fogmassan blir för stor.
- Rengör verktygen med vatten omedelbart efter användning. Så fort fogmassan har stelnat kan den bara avlägsnas på mekanisk väg.
- Om fogen ofta utsätts för syra och/eller sitter i områden som utsätts för kemikalier använd epoxifogmassan PCI Durapox NT och/eller kontakta PCI:s tekniska avdelning.

Information för säker användning

PCI Durafug NT innehåller cement.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar (t.ex. nitrildoppade bomullshandskar) och ögonskydd/

ansiktsskydd. Undvik att andas in damm. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Sök omedelbart läkarhjälp.
VID INANDNING: Flytta personen till

frisk luft och se till att andningen underlättas. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Produkten är inte brännbar. Därför krävs inga speciella åtgärder för brandskydd.

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.



BASF AB
Box 7144
402 33 Göteborg
Tel. 031-26 84 60
Fax 031-26 84 80
info@pci-sverige.com
www.pci-sverige.com

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.