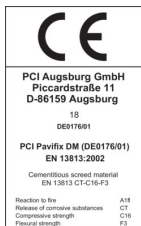
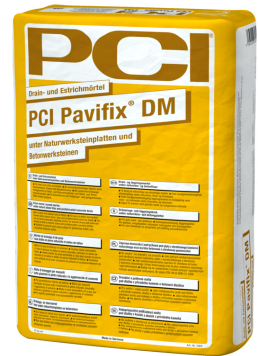


Dränerings- och lägningsbruk

PCI Pavifix[®] DM

under gatsten samt plattor av natursten, betong och klinker



Användningsområde

- För horisontella ytor.
- För inom- och utomhusbruk.
- Som vattengenomsläppligt bruk- och avjämningsyta under gatsten samt plattor av natursten, betong och klinker.
- Som vattengenomsläppligt lägningsbruk under gatsten och betongsten på dränerande bärlager av packad grusbädd samt utomhuskeramik.
- Som vattengenomsläppligt bruk på kapillärbrytande, rörelseupptagande dräneringsmattor där underlaget har ett fall på 1–3 %.
- För markytor med gångtrafik och sparsam personbilstrafik som torg, gågator, privata parkeringsplatser, trädgårdsgångar, garageuppfarter och uteplatser.
- Som vattengenomsläppligt dräneringsbruk på underlag av betong som försetts med tätskiktet PCI Seccoral. Plattor kan bestå av klinker, natursten, eller betong. Betongunderlaget skall ha ett fall på $\geq 1,5$ %.



Läggning av smågatsten, i bruksbädden, PCI Pavifix DM.

Produktgenskaper

- Mycket hög vattengenomsläpplighet, förhindrar frostsador och minskar utfällningar.
- För universalanvändning som avjämningsyta och lägningsbruk för arbeten med gatsten.

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	Specialcement med tillsatser och ballast
Största kornstorlek	3,5 mm
Komponenter	1 del
Konsistens	pulver
Färg	Grå
Förvaring	Förvaras torrt. Ingen permanent förvaring över +30 °C
Lagringstid	minst 12 månader
Förpackning	25 kg kraftig papperssäck med insida av polyeten Art.nr. / EAN-nr. 758805 / 4083200032640

Användningstekniska data

Åtgång	ca 1,4 kg/m ² och mm skiktjocklek
Blandningsvatten	ca 1,2–1,5 lit vatten till 25 kg PCI Pavifix DM
Minsta rekommenderade skiktjocklek:	ca 20 mm på PCI Seccoral 2K Rapid på betong ca 50 mm på dräneringsmattor ca 50 mm som fästmassa för gatsten
Arbetstemperatur*	+5 °C till +25 °C
Brukets konsistens	styvt/jordfuktigt
Bearbetningstid*	ca 1 timme
Härdtider*	
– gångbart efter	ca 8 timmar
– kan beläggas efter	ca 24 timmar
– fullt belastningsbart efter	ca 3 dygn
Temperaturbeständighet	-30 °C till +80 °C
Frostbeständigt	ja
Klarar permanent våtbelastning	ja
Genomsläpplighetskoefficient	> 10 ⁻⁴ m/s

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

Förbehandling av underlaget

- Betongunderlag ska vara solida, rena och bärkraftig.
- Grusunderlag ska vara tillräckligt dimensionerade, packade och vattengenomsläppliga.

Applicering

1 Blandning

Blandning PCI Pavifix DM med rätt mängd blandningsvatten (se tabellen "Applicering/Tekniska data") i ett rent blandningsskär. Pulvermängder upp till 25 kg kan blandas med blandarvisp (t.ex. från Collomix) fäst på en bormaskin, större

PCI Pavifix® DM

mängder blandas med frifalls- eller tvångsblandare.

2 Applicering

2.1 Vattengenomsläpplig bunden skrid

Applicera PCI Repahaft-bindemedel på det förberedda betongunderlaget, applicera blandat PCI Pavifix DM färskt på bindemedlet i en minsta lagertjocklek på 2 cm. Jämna ut med en rätlina, kompaktera och gnid ner med en träskiva. Natursten eller kakelbeläggning med PCI-produkter kan läggas på den härdade PCI Pavifix DM nästa dag.

2.2 Avancerad murbruksbädd

Okalibrerade naturstensplattor kan läggas i PCI Pavifix DM som "avancerad murbruksbädd". På betonggolv med en lutning på mer än 1,5 %, tätade med PCI Seccoral, installera PCI Pavifix DM i ett nyligen applicerat tredje lager av PCI Seccoral och jämna ut till önskad höjd. Plattor av natursten: Kamma ut PCI Carrament grå eller PCI FT Ment på baksidan av plattor av natursten med en 4 mm tandspackel och släta till, lägg plattorna vått i vått i den färska bruksbädden och knacka ner plattorna i bruket.

PCI Pavifix DM monteras som ett uppstylat enkornigt bruksskikt över kapillärbrytande dräneringsmattor med en underlagsgradient på 1-3 % med en minsta lagertjocklek på 5 cm.

2.3 Stenläggningsbruk

PCI Pavifix DM kan installeras som beläggningsbruk i en minsta skikttjocklek på 5 cm för att skapa natur- eller betongstensbeläggningsytor som går på eller då och då körs över av bilar.

Lämpliga underlag är tillräckligt stabila och kompakterade underlag av frostsäker sand/grus. Blanda PCI Pavifix DM enligt ovan, applicera på det preparerade underlaget, lägg puts i det färska bruket och skaka av inom 1 timme. För bättre vidhäftning av markstenarna rekommenderar vi en limslam på baksidan av t.ex. PCI Carrament grey eller PCI FT Ment.

En kraftig dräneringsmatta kan användas under enkelkornsbruket (minst 6 cm tjockt) för att förbättra sidodräneringen över fast bundna underlag (t.ex. tätad betongyta med lutning).

Observera

- Vid en dräneringslängd över 2 m ska en kapillärbrytande och tillräckligt uppstyld dräneringsmatta monteras.
- Om ett område planeras dräneras med Pavifix DM ska det regnvatten som kommer ut igen fångas upp i lämpliga kanaler och dräneras bort.
- Använd endast hela förpackningar med PCI Pavifix DM.
- Inga tillsatser får tillsättas till PCI Pavifix DM.
- Blanda inte ut PCI Pavifix DM som börjat härda med vatten eller färskt PCI Pavifix DM.
- Utomhus ska ytan i början skyddas mot för hastig uttorkning med folie, mot kraftigt regn, mycket torrt väder och kraftig blåst.
- Rengör verktyg och blandningskärl med vatten direkt efter användning. När produkten har torkat kan den inte längre tas bort med vatten.
- Det går inte att lägga deformationskänsliga naturstensplattor i den avancerade murbruksbädden.
- Om PCI Pavifix DM ska fördelas maskinellt på en längd över 40 m, kontakta oss för teknisk rådgivning.

PrestandadeklARATION

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

Information för säker användning

PCI Pavifix DM innehåller cement.

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd lämpliga skyddshandskar (t.ex. nitrilhandskar) och skyddsglasögon/visir. VID

KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål och applicera sedan närande hudkräm (pH-värde ca 5,5). Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Produkten är ej brandfarlig. Därför krävs inga särskilda brandskyddsåtgärder. Vattenföroreningsklass: 1 (självutvärdering).

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.

Utgåva 9/24

Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida

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

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.