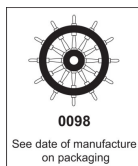
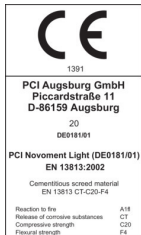
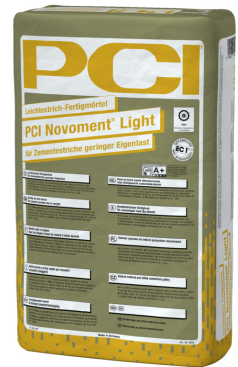


Lätt cementbruk

PCI Novoment[®] Light

för cementgolv med låg egenvikt



Användningsområde

- För inom- och utomhusbruk.
- För områden varaktigt utsatta för väta.
- För lätta förbindningsgolv och golv för separations- eller isoleringsskikt.
- Lätt cementbruk för renovering av betonggolv och cementgolv.
- För skiktjocklekar från 20 till 80 mm.
- Mycket lågemitterande, GEV-EMICODE EC1 PLUS.

Produktegenskaper

- Kan beläggas med keramiska plattor efter ca 1 dygn, gångbar efter ca 6 timmar.
- Färdigt cementbruk, vilket gör att bruket inte behöver blandas med sand på byggarbetsplatsen.
- Låg densitet, och därför perfekt för renovering av gamla golv eller efterföljande utbyggnad.
- Låg åtgång, ca 10 kg/m² och cm skiktjocklek.
- Lång bearbetningstid, bearbetnings- och utjämningsbar inom ca 1 timme trots den korta härdningstiden.
- Okänslig mot fukt, passar därför i varaktigt våta utrymmen.

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Basmaterial	Specialcement med tillsatser och ballast
Maximal kornstorlek	2 mm
Komponenter	1-komponents
Skrymdensitet	ca. 0,7 g/cm ³

Konsistens	pulverformig
Färg	grå
Brandegenskaper	A1 _{fl}
Hållfasthet enligt DIN EN 13892-2	
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	≥ 20 N/mm ²
Böjhållfasthet efter 28 dygn	≥ 4 N/mm ²
Förvaring	Torrt, ej permanent över + 30 °C
Lagringstid	minst 6 månader
Leveransform	15-kg-säck i kraftpapper med polyetylenförstärkningar Art.nr. / EAN-nr. 50685629 / 4083200039595

Användningstekniska data

Åtgång	ca 10 kg/m ² och cm skiktjocklek
Mängd härdningsvatten/blandningsförhållande	ca 3 liter vatten + 15 kg PCI Novoment Light
Skiktjocklek	20–80 mm
– minst	ca 20 mm vid förbindningsgolv; ca 40 mm för golv på separations- eller isoleringsskikt
– högst	ca. 80 mm
Appliceringsstemperatur	+ 5 till + 25 °C
Blandningsteknik	Tvångsblandare
Applicerings teknik	pneumatisk
Masskonsistens	styvt plastisk
Applicerings tid*	ca 60 minuter
Härdningstid*	
Gångbar efter*	Ca 6 timmar
Beläggningsklar för	
keramiska kakel och plattor efter	efter cirka 1 dag
för mattor, parkett och ångtäta beläggningar	efter cirka 3 dagar (vid max. 2 CM-%)
Temperaturbeständighet	– 30 °C till + 80 °C
Frostbeständighet	ja
Fuktbeständighet	ja

[FOOTNOTE_START* Tiderna uppnås när massans, omgivningsluftens och underlagets temperatur under hela tidsrymden är ca + 23 °C, den relativa luftfuktigheten inte överstiger 50 %. Se här även "Allmänna anvisningar för framställning av snabbcementgolv".[#]

Förbehandling av underlag för förbindningsgolv enligt DIN 18560-3

- Underlaget måste vara rent, fast, bärkraftigt, fritt från fetter, gammal färg och andra rester. Kraftiga föroreningar avlägsnas mekaniskt, olje- och vaxrester med PCI Entöler (oljebortagningsmedel).
Utjämnade ytor med cementrikt slam kan slipas eller kulblåstras (Blastrac).
Förfukta den förbehandlade ytan, förvåt i god tid och se till att underlaget hålls lätt fuktigt, förslamma med vidhäftnings-slamma PCI Repahaft och stryk på den blandade golvmassan PCI Novoment Light "vått i vått".

Applisering

Beakta DIN 18560 och DIN 18353 när PCI Novoment Light appliceras.

1 Blandning

1.1 Blanda större mängder i tvångsblandare! Tillsätt PCI Novoment Light i en tvångsblandare och blanda ca 1 minut i vatten med blandaren igång till dess att konsistensen är plastisk/styv. För varje 15 kg-säck med PCI Novoment Light är vattenvolymen cirka 3,0 liter.

1.2 Enskilda behållare med PCI Novoment Light kan även blandas med omrörare som monteras i bormaskin i lämpligt blandningskärl (t.ex. Hobbock). Fyll på med lämplig mängd blandningsvatten, tillsätt PCI Novoment Light och bland tills konsistensen är plastisk/styv.

2 Installation

Fördela och komprimera massan med en slev, spackel eller slipstål, dra av ytan med en riktbräda och stryk av och jämna eventuellt ut med en rivbräda.

Skydda den nylagda golvet mot för tidig uttorkning.

Allmänna anvisningar för framställning av snabbcementgolv

- Konsistensen måste justeras så att den blir plastisk/styv! Om konsistensen skulle bli för mjuk, resp. bruket blandas till med för mycket vatten, kommer cementbruket att ha en lägre hållfasthet. Detta kan leda till krympsprickor och utbuktningar. Jämviktsfukten uppnås först senare.

Hållfastheten och den låga restfuktighet som har stor betydelse för när golvet kan beläggas, är beroende av följande faktorer:

1. Komprimering av den färska massan:

Otillräcklig komprimering av golvmassor ger lägre hållfasthet.

2:a Temperatur och luftfuktighet:

Låg applicerings- och underlagstemperatur eller hög luftfuktighet ger delvis betydligt längre härdnings- och torkningstider (jämfört med tiderna vid + 20 °C).

Under härdningen ska den relativa fuktigheten inte överskrida 70 %.

I allmänhet ska restfuktigheten kontrolleras innan ångtäta övergolv läggs.

3. Skiktjocklekar:

Den erforderliga golvjockleken är baserad på DIN 18 560.

Observera

- Applicera inte PCI Novoment Light plus vid underlagstemperaturer under +5 °C eller över +25 °C.
- Vid utförandet gäller de allmänna direktiven för cementgolv. Tänk på att PCI Novoment Light är snabbhärdande.
- Bearbeta endast hela behållare med PCI Novoment Light.
- PCI Novoment Light får inte blandas med cement, snabbbindemedel, fabriksblandade cementbruk, torrt murbruk eller med fibrer, tillsatser eller ballast, resp. drygas ut med appliceringsblandningar.
- Applicera Novoment Light-snabbgolvmassan inom ca 60 minuter (vid ca + 23 °C) efter blandning. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger den angivna tiden.
- Späd inte ut PCI Novoment Light-massa som redan börjat torka med vatten, eller med färsk PCI Novoment Light-massa.
- Täck över med folie tills det går att gå på underlaget om massan används utomhus med förväntat tidigt regn, vid extremt torrt väder eller vid stark vind.
- Golv som är klara att läggas men inte belagts, tar upp fuktighet vid ogynnsamma klimatförhållanden (t.ex. hög luftfuktighet). Det går att minska golvets restfuktighet med lämpliga åtgärder (t.ex. luftavfuktning).
- Rengör verktyg och blandningsbehållare med vatten direkt efter användning eftersom det inte går att göra rent dem med vatten när produkten har torkat.

PrestandadeklARATION

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

Information för säker användning

PCI Novoment Light innehåller cement: Risk för allvarliga ögonskador. Risk för hudirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Förvaras oåtkomligt för barn. Bär skyddshandskar (t.ex. nitrilimpregnerade bomullshandskar) och skyddsglasögon /ansiktsskydd. Undvik inandning av damm. 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. Produkten är inte brännbar.

Därför krävs inga speciella åtgärder för brandskydd. Vattenföroreningsklass: 1 (självutvärdering).

Informationsavdelning: Produktsäkerhets- och miljöavdelningen (för hälso- och miljöskydd)

Tel.: 08 21/ 59 01- 380/-525

PCI:s journalnummer:

Telefon: 08-12213612

Epost: pci-sverige@pci-group.eu

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 10/24

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.