

Fleksibelt flytlim

PCI Flexmörtel® S1 Flott

spesielt egnet til store gulvfliser

PCI®

Für Bau-Profis



Bruksområde

- Til innendørs og utendørs bruk.
- Til gulv.
- Til flislegging av sementbasert påstøp og påstøp med innstøpte varme kabler eller vannrør $\leq 4\%$ CM
- Til legging av ekstra store gulvfliser.
- Til hulromsfri legging av alle typer gulvfliser som ikke er fargefølsomme.
- Til balkonger, terrasser, gulv med varme samt industriområder utsatt for

mekanisk belastning, som for eksempel haller, rom og korridorer i industribygg, markeder, institusjonsbygg, administrasjons- og forretningsbygg.

- Til legging av naturstein som er motstandsdyktig overfor misfarging.
- For utjevning av ujevne underlag før flislegging.



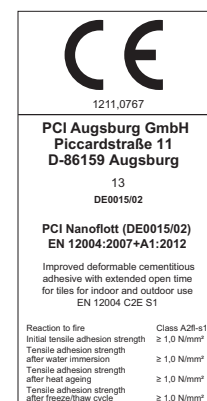
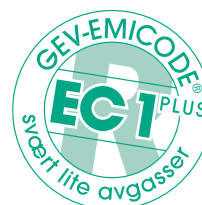
Ved bruk som lettflytende lim, kan PCI Flexmörtel S1 Flott erstatte buttering-floating-metoden, siden det da ikke er nødvendig å baksføre flisene.

Produktegenskaper

- Stabil, tunge og store fliser synker ikke ned i limlaget.
- God bearbeidelighet, lang bearbeidings tid på opptil 3 timer.
- Rask avbindingstid, flisene kan fuges etter ca. 6 timer.
- Til utjevning av ujevne underlag og legging av fliser med mønster på baksiden i lagtykkelse fra 1-15 mm.
- Fleksibel, kompenserer for temperatursvingninger og spenninger i underlaget.
- Vanntett og frostsikker, til bruk på gulv både inne og ute.
- Kan erstatte dobbellimingsmetoden (buttering-floating) når den brukes som utjevningsemørtel, normalt ikke

behov for baksmering av flisene. Men større fliser bør baksføres for å sikre full limdekning, spesielt utvendig.

- Krystallinsk vannbinding.
- Lavt kromatinnhold.
- Oppfyller kravene i C2E S1 i henhold til DIN EN 12004 - direktivet for «Fleksibel mørtel» utgitt av Deutsche Bauchemie e.V. (Sentralforbundet for tysk kjemisk industri) - testprinsippene for tildeling av offisielt testsertifikat for tetningsmembraner i kombinasjon med tetningsmembraner fra PCI, som PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid.



Tekniske data

Materialeteknologiske data

Materialbasis	Tørrmørtelblanding med tilsetningsstoffer. Inneholder ikke asbest eller andre mineralfibre. Ikke skadelig kvartsstøv under påføring.	
Densitet, fersk mørtel	ca. 1,5 kg/l	
Lagerholdbarhet	12 måneder. Oppbevares tørt og ikke permanent ved temperaturer over + 30 °C.	
Emballasje	20 kg kraftpapirsekk med plastinnlegg Art. nr. 1049/5	

Anvendelsestekniske data

Forbruk/rekkeevne		
Tannstørrelse	forbruk pr.	20 kg PCI Flexmörtel S1 Flott dekker ca.
6 mm (firkantet tanning)	Ca. 2,3 kg	8,7 m ²
8 mm (firkantet tanning)	Ca. 2,7 kg	7,4 m ²
10 mm (firkantet tanning)	Ca. 3,0 kg	6,7 m ²
10/20 mm (buet tanning)	Ca. 3,8 kg	5,3 m ²
Blandingsforhold	20 kg tørr mørtel (= 1 sekk) : 5,0 l vann 1 kg tørr mørtel 250 ml vann	
Limtykkelse:	1 til 15 mm	
Hviletid	ca. 3 minutter	
Arbeidstemperatur	5-25 °C (underlagstemperatur)	
Kan bearbeides i*	ca. 3 timer	
Åpentid*	ca. 30 minutter	
Herdetider*		
- gangbar etter	ca. 6 timer	
- kan fuges etter	ca. 6 timer	
- fullt belastbar etter	ca. 2 dager	

* Ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer reduserer, lavere temperaturer øker de oppgitte tidene.

Klargjøring av underlaget

- Minstealder på underlaget:
 - PCI Novoment M1 plus N: 24 timer
 - sementbasert påstøp ≤ 4 % RF
 - betong, 3 måneder.
- Underlaget skal være tørt, fritt for olje og støv og tåle belastning. Svært sugende sementunderlag primes med PCI Gisogrund, fortynt med vann i forholdet 1 : 1. Slipte anhydritt- og gipsbaserte flytegulv, og støpeasfaltgulv primes med ufortynnet PCI Gisogrund. Ved arbeid under tidspress primes sementbaserte og gipsholdige underlag med PCI Gisogrund Rapid. La primeren tørke. Sementbaserte påstøp skal ikke ha en restfuktighet på mer enn 4 % eller 85% RF..

Bearbeiding av PCI Flexmörtel S1 Flott

- 1 Hell blandevann (se «Anvendelsestekniske data/Bearbeiding») i en ren beholder. Tilsett PCI Flexmörtel S1 Flott og bland godt med egnet røreverktøy (f. eks. fra Collomix), montert på en drill, til det oppnås en plastisk mørtel uten klumper.
- 2 La PCI Flexmörtel S1 Flott hvile i ca. 3 minutter. Rør deretter kort på nytt.
- 3 Trekk først et tynt kontaktag ut på underlaget med den glatte siden av en tannsparkel. Påfør deretter mørtelen på det fremdeles våte kontaktag med tannsisiden av sparkelen. I den grad det er mulig skal limlaget påføres i én retning. Påfør kun så mye lim som kan dekkes med fliser innenfor åpentiden. Åpentiden sjekkes med fingertuppen. Legg flisene ned i limlaget med en lett ruggende bevegelse og rett dem til.

Fuging

Sementbaserte / epoxy baserte fugemasser

	Fajanse	Hardtbrente klinker	Porcellanato	Glassfliser/ -mosaikk
PCI Nanofug® fra 1 til 10 mm	●	●	●	●
PCI Nanofug® Premium 1 til 10 mm	●	●	●	●
PCI Durafug® NT 1 til 10 mm	○	●	●	○
PCI Durapox® NT / NT plus 1 til 20 mm Epoksyharpiks	●	●	●	●

● Anbefales

● Egnert

○ Egnert med forbehold

Elastiske fuger

- Ved plassering av fugene gjelder de relevante databladene fra Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (Sentralforbundet for den tyske byggebransjen).
- Ekspansjonsfuger, hjørnefuger (gulv/vegg) og forbindelsesfuger (monteringsdeler/flisbelegninger, tre/flisbelegning) fuges elastisk med PCI Silcofug E eller PCI Silcoferm S.

Tips og råd!

- PCI Flexmörtel S1 Flott må ikke brukes ved underlagstemperaturer under +5 °C og over +25 °C og heller ikke i sterk varme og sterk vind.
- Åpentiden reduseres ved sugende underlag (anbefaling: priming med PCI Gisogrund, fortynnet med vann i forholdet 1 : 1).
- **Teknisk sett er det uproblematisk å flislegge et sementpåstøp med en restfuktighet på 4 % RF (målemetode) eller lavere.** Ifølge de anerkjente tekniske reglene i Tyskland kreves det imidlertid en ventetid på 28 døgn. Dersom flisene skal legges mindre enn 28 dager etter utlagt påstøp, skal oppdragsgiveren av juridiske årsaker derfor være orientert om dette, og det skal inngås en avtale om å avvike fra de allment anerkjente tekniske reglene. Standardtekster for informasjon og avtale finnes på www.pci-augsburg.de.
- Ved legging av fliser med PCI Flexmörtel S1 Flott på sementpåstøp med innstøpte varmeelementer er det ikke nødvendig med oppvarming i henhold til ZDB-databladet «Beläge auf Zementestrichen beheizt/unbeheizt» (Belegning på oppvarmede/uoppvarmede sementgulv). Ved bruk av PCI Flexmörtel S1 Flott kan varmekablene settes i vanlig drift 7 dager etter flislegging.
- Vi anbefaler å feste veggfliser med PCI Flexmörtel S1.
- Til legging av storformatfliser og fliser utendørs (kantlengde > 30 cm) anbefaler vi PCI Flexmörtel S2.
- Til legging av fliser utendørs på sensommer eller høst brukes PCI Flexmörtel S2 Rapid.
- Baksmør med PCI Flexmörtel S1 Flott ved legging av storformatfliser (kantlengde > 30 cm).
- En PCI Flexmörtel S1 Flott-blanding som har begynt å stivne må aldri fortynnes med vann eller blandes med tørt pulver.
- Hulromsfri liming av fliser krever tilstrekkelig tykt limlag. Det nødvendige blandingsforholdet må følges. Størrelsen på tannsparkelen er avhengig av flisformatet og ujevnheter i underlaget (vi anbefaler å gjøre en prøvelegging).
- Verktøy og blandekar rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. I tørr tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.
- Holdbarhet min. 12 måneder. Oppbevares tørt og ikke permanent ved temperaturer over + 35 °C.

Produktinformasjon

PCI Flexmörtel® S1 Flott

Informasjon om sikker bruk

PCI Flexmörtel S1 Flott inneholder sement:

Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

Kan virke irriterende på luftveiene.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk vernehansker (f.eks. nitrilhansker med bomullsfôr) og øye-/ansiktsvern.

Unngå innånding av støv.

VED KONTAKT MED ØYNE:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom

dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen. Søk legehjelp

umiddelbart. VED INNÅNDING:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye

såpe og vann og ha på hudkrem (pH-

verdi ca. 5,5) VED HUDIRRITASJON:

Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes

og vaskes før bruk. Produktet er

flammesikkert. Ingen spesielle

branntiltak er derfor påkrevd.

Giscode ZP 1

For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)

Ytterligere informasjoner

Har du spørsmål knyttet til

PCI-produkter ber vi deg ta kontakt

med den lokale Flisekompaniet-butikk

eller avdeling Kjemiske Produkter

i Flisekompaniet AS.

Forbehold for endringer og trykkfeil.



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under www.pci-norge.no

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige.

I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeiding av våre produkter. Disse tilsvarer vår daglige kunnskap.

Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11 · 86159
Augsburg
Postfach 102247
86012 Augsburg

Teknisk datablad Nr 342, utgave mars 2017.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.