

Tykklagsmørtel

PCI Steinfix

til legging av skifer og
kantstein på gulv

PCI[®]
Für Bau-Profis



Bruksområde

- Inne og ute.
- På gulv.
- Til legging av fliser, våtpressede klinkerfliser og tilstrekkelig tykke, ugjennomskinlige naturstein, spesielt i forbindelse med profilerte baksider og ujevne underlag.
- Anvendes f.eks. til boligarealer, terrasser, i haller og andre rom og ganger i industribygninger, butikk-, og utstillingslokaler samt i offentlige lokaler.
- Ikke egnet til naturstein m.m. som er følsom for fargegjennomslag.



Produktegenskaper

- Plastisk fliselim som helles ut og fordeles med grov tannsparkel (A20).
- Vann- og frostsikker, kan brukes inne og ute.
- Sigefritt nok til å kunne brukes på gulv med fall i f.eks. våtrom og på balkonger.
- Arbeidsbesparende siden avretting av underlag og legging av fliser foregår i samme arbeidsgang.
- Hurtig herdning, normal herdnetid ved lave temperaturer.
- Limtykkelsen skal være mellom 5 og 20 mm.

Tekniske data

Materialeteknologiske data

Materialbasis	Sementblanding med additiver.
Farge	grå
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	Ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	Irriterende, inneholder sement
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS).</i>	
Lagerholdbarhet	ved tørr oppbevaring i tett, lukket emballasje er holdbarheten 12 måneder.
Emballasje	Kraftpapirsekk med plastinnlegg
Innhold	25 kg Varenr. / EAN-nr. 50710866

Anvendelsestekniske data

Pulverdensitet	ca. 1,7 kg/l.
Forbruk (veiledende)	1,5 kg pr. mm lagtykkelse
Trykkfasthet 28 døgn	30 MPa
Bøyestrekfasthet 28 døgn	7 MPa
Avtrekksstyrke 28 døgn	1,0 MPa
Limtykkelse	5 - 20 mm
Bearbeidingsstemperatur	+ 5 °C til + 25 °C (underlag og omgivelser)
Blandevann	0,19 l/kg pulver
Hviletid	ca. 3 min.
Bearbeidingsstid*	ca. 45 minutter
Åpentid*	ca. 20 min.
Herdetid**	
- gang- og fugbar etter*	ca. 4 timer
- fullt belastbar etter*	ca. 24 timer
Temperaturbestandighet	- 30 °C bis + 80 °C

* Ved + 20 °C og 65 % RH. Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.

Klargjøring av underlaget

■ Minstealder på underlaget

- PCI Novoment M1 pluss: 1 døgn
- Tradisjonelt påstøp: 1 måned
- Betong: 3 måneder

Underlaget skal være tørt, rent, bæredyktig og fritt for olje og støv.

Sterkt sugende underlag av sement og støpeasfalt samt flytende anhydrittgulv (etter sliping) innendørs primes med PCI Gisoground fortynt med vann 1 : 1, som skal tørke.

Påstøp må ikke inneholde mer enn

3 % restfukt og anhydrittlag ikke mer enn 0,5 % restfukt. Ferske påstøp må ikke inneholde mer enn 4 % restfukt og anhydrittlag ikke mer enn 0,5 % restfukt.

Bearbeiding

Blandevann:

Til 25 kg pulver brukes 4,5 – 5,0 l vann. Til avretting av underlag anbefales 4,25 l vann per sekk. En stivere konsistens gir dårligere vedheft til underlag og stein. I disse tilfellene er det viktig å prime steinen på baksiden med en blanding av PCI Steinfix og vann til en myk konsistens (ca. 7 l vann per 25 kg sekk).

Fuging

Belegningen er gang- og fugbar etter ca. 4 timer. Fullt belastbar etter 24 timer.

Tips og råd!

■ PCI Steinfix må ikke brukes ved underlagstemperaturer på under + 5 °C eller over + 25 °C eller ved sterk påvirkning av varme eller vind.

1 PCI Steinfix blandes med vannet i et rent blandekar til en jevn, klumpfri konsistens. Til dette anbefales mørtelmikser M35. Hviletid 3 min. Rør deretter kort om på nytt, og limet er klar til bruk.

2 Massen fordeles på underlaget og avrettes med rettholt eller fordeles med grov tannsparkel. Det er viktig å få fullstendig kontakt mellom lim og flis.

Ikke legg ut mer enn det som kan legges med fliser innenfor åpentiden (sjekk med fingertuppene). Flisen presses inn i massen med lett ruggende bevegelser til denne flyter fram på alle kanter.

3 Avretting av sterkt ujevne underlag kan foretas med PCI Steinfix i opp til 20 mm lagtykkelse. Etter 3 timer kan det legges fliser.

■ Ved sugende underlag forkortes åpentiden. Kan motvirkes ved priming med PCI Gisogrund.

■ PCI Steinfix kan kun brukes på gulv.
■ Stivnet lim må ikke blandes med ytterligere vann eller fersk lim.

Sikkerhetsopplysninger

Faresymbol: Xi Irriterende.

Inneholder: Portland Cement

Irriterer luftveiene og huden.

Fare for alvorlig øyeskade.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med

huden og øynene. Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Bruk egnede vernehansker

og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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



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 444, utgave juni 2016.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.