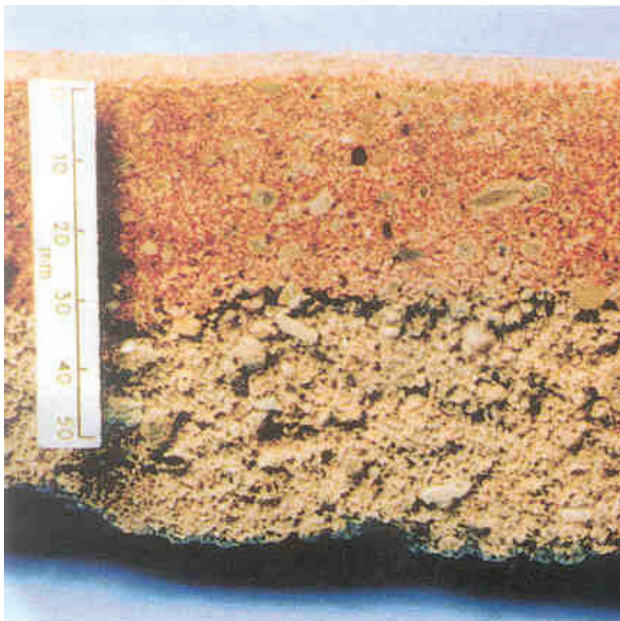


PHS (Penetrating Hardening System)



Beskrivning

En extremt lågviskös epoxibaserad vätska för att förstärka och reparera gamla golvavjämningsmassor av cement/sand. PHS penetrerar in i den defekta golvavjämningsmassan, fyller hål och binder lösa partiklar så att en hårdare yta erhålles.

Användningsområde

Används för att förstärka och reparera gamla golvavjämningsmassor av cement/sand till ett bättre skick än när de var nya, med minimalt stillestånd och besvär för kunden.

Fördelar

- Stör den normala verksamheten minimalt.
- Snabb installation, förkortar den slutliga installationstiden markant.
- Härdar över natten på gamla cement-/ sandavjämningsmassor.
- Dammfri installation. Förstör inte angränsande ytor.
- Vattentät, fungerar som fuktspärr.

Projektreferenser

National Westminster Bank; St. James Hospital; ASDA; Boots; Trafford Health Authority.

Beskrivningstext

Produkt: PHS (Penetrating Hardening System)
Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.
Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tel: 0435-40 01 10

Installationservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.com

PHS ska levereras och installeras på en blästrad och dammsugen golvvävningsmassa i enlighet med instruktioner från Flowcrete.

Produkter ingående i systemet

PHS åtgång 1–5 kg/m²
Medelförbrukningen brukar ligga på 2-3 kg/m².
Svagare områden kan ha en åtgång på upp till 5 kg/m², starkare områden kan klara sig ner till 1 kg/m².

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Golvet i fokus

Flowcretegruppen är världsledande inom industriella och kommersiella golv. Tillgängliga system: värme-golv, golvspackel, fuktmembran, dekorativa golv, fogfritt terrazzo, vattentätningar av parkeringshus och rostskyddssystem - för att nämna några få.

Vårt mål är att tillfredställa era golvönskemål.

Miljöinformation

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt.

Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkning och applicering av produkterna av Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran.

Teknisk information

UK Patent No. 2240977
Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

Tryckhållfasthet	77 N/mm ² (BS6319)
Böjhållfasthet	74 N/mm ² (BS6319)
Draghållfasthet	60 N/mm ² (BS6319)
Slitstyrka	BS8204:Part 2 AR1/DF (mycket slitstarkt)
Vidhäftning till cement:	Större än kohesionsstyrkan av sand avjämningsmaterial avjämningsmaterial > 1.5 MPa.
Dragmodul	ISO 527 2.81 GPa
Böjmodul	ISO 178 2.64 GPa
Frost/upptiningstest	Oförändrad vidhäftning
Vattentätet	Nil – Karsten test (vattentät)
Ånggenomsläpplighet	ASTM E 96:90 2 gram/m ² /24 timmar

Härdningstid

20°C

Lätt gångtrafik	8 h
Full uthärdat	12 h

Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår tekniskservice-avdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.com.