



Penfloor Special

Två-komponent lösningsmedelsfri härdplastmassa

Egenskaper:

Två-komponent lösningsmedelsfri härdplastmassa med 100% torrhalt för tjockfilmsmålning på ytor av betong, asfalt, flintcote, trä och stål, som utsätts för hög belastning och stort slitage. **Penfloor Special** har mycket god resistens mot värme, fett och kemikalier. Ytbehandlingar som kräver beläggningar med en tjocklek på 2-3 mm kan utföras med **Penfloor Special** blandad med sand. **Penfloor Special** är lukt- och lösningsmedelsfri och kan därför läggas i lokaler där explosionsrisk förekommer eller där livsmedel förvaras.

Anvisningar:

Förbehandling: Ytan rengöres noggrant från fett, olja och lösa partiklar. Lämpligen användes Power Cleaner. Löst sittande färg och beläggning avlägsnas noga. Obehandlad betong skall slipas eller vid mycket hård betong fräsas för att göra ytan grövre, så att vidhäftningen blir bra. Fuktprov enl. HUS-AMA göres på betongplatta på mark, ty om fuktspärr i betongplattan saknas, så spjälkar massan av.

Grundning: **Penfloor Special** har utmärkt vidhäftning. Obehandlad betong bör grundas med Penfloor Primer utspädd med ca 30 % Penfloor Förtunning för att man skall undvika blåsbildning i Penfloor Special-beläggningen.

Färdigbehandling: Utföres med Penfloor Special 5-12 timmar efter grundning. Blanda alltid hela innehållet i härdarburken med basmassan, då egen dosering ofta resulterar i härdproblem på golvet. Härdaren blandas i med en omrörare med blandhastighet på 100 – 200 varv i minuten. Vid snabbare omrörningshastighet riskerar man att blanda i för mycket luft med blåsbildning som följd. Den färdigblandade massan hålles ut på golvet och appliceras med roller eller raka. Ev. blåsor spräckes med en pigroller. Skrapa ej ur den färdigblandade massan från kanterna på burken, då annars risk finns att ej 100%-igt blandad massa kommer på golvet och skapar ohärdade fläckar.

Tjockbeläggning:

Omedelbart efter iblandning av härdaren kan torkad sand iblandas i massan. Vi rekommenderar att sand med olika kornstorlek användes, eftersom man då får bäst armerings-effekt. **Penfloor Special** blandas med sand i proportionen 1:1 i volym. Med en 14 kg burk motsvarande 12,5 lit **Penfloor Special** blandas 12,5 lit sand. Vid beläggningar tjockare än 1,5 mm rekommenderar vi följande sandkornstorlekar för en 14 kg burk: 4 lit: = 0,1-0,3 mm + 4 lit = 0,4-0,8 mm + 4 lit = 0,8-1,2 mm.

Önskas tunnare beläggning än 1,5 tjocklek, kan sandkorn-storleken med 0,8 – 1,2 mm uteslutas.

Applicering: Efter blandning av härdare och sand så hålles blandningen ut på golvet och breddes ut med en distansraka, där man anpassat distansen till den tjocklek på behandlingen som man vill ha. En stund efter appliceringen efterbehandlas ytan med en s.k. piggröller, för att man skall spräcka eventuella luft-blåsor som orsakats av blandningen av härdare och sand.

TEKNISK DATA:

Typ:	Polyuretan, tvåkomponent, lösningsmedelsfri
Spec. Vikt::	1,15 kg/liter
Torktid:	Dammtorr efter 4 tim; gångbar efter 12 tim.
Volymtorrhalt	100 %
Förbrukning:	Vid rollning 1 kg och 0,25 mm tjocklek blir 3,6m ² Tjockbeläggning: 1 kg och 1,5 mm tjocklek blir 1,20 m ² vid sandinblandning 1:1. Vid 2mm tjocklek blir det 0,91/ m ² vid sandinblandning 1:1 etc.
Glans:	Blank
Konsistens:	Färdig för användning efter iblandning av härdare.
Potlife:	c:a 45 minuter beroende på temperatur och luftfuktighet.
Hållfasthet:	500 kg/cm ² utan sand, 800 kg/cm ² med sand
Förpackning:	14 kg inkl. härdare, 3,5 kg inkl. härdare
Kulörer:	Grå, Grön och Gul.

Bacca ByggKemi AB



Adress
Orrekulla Industrigata 30A
425 36 Hisings Kärra

Telefon: +46 (0)31 570080

Org.nr: 556756-0858

Säte: Västra Götalands Län

Telefax: +46 (0)31 570084

e-post: bacca@bacca.se

www.bacca.se