

PAGEL®-FLYTSPACKEL FÖR GOLV

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

PAGEL Gjutbruk FE 20 är en cementbaserad produkt med mycket stor täthet till både utomhus- och inomhusmiljö. Är utmärkt till parkeringshusgolv, industrigolv, bostadshusgolv och våtrumsgolv för utjämning. Andra användningsområden är parkeringshus, industrigolv - där kan FE 20 användas som slitbeläggning.

EGENSKAPER

FE 20 är armerad med alkalibeständig fiber och kan därför läggas ut med minimum av fogar. FE 20 är vattentät och beständig mot olja, frost och salter.

FE 20s snabba härdning gör den möjlig för belastning redan efter 3 timmar och efter 24 timmar 58 MPa är den relativa fuktigheten <4 vol. % vid 20 °C. Den goda flytförmågan gör att FE 20 är snabb att lägga ut.

Vid maskinella förarbeten (omrörningsblandare med pump), kan tidsförbrukning vid utläggningsarbeten ytterligare reduceras.

Den färdiga ytan kan var blank och hal, men detta går att reducera genom att strö på med kvartsand efter önskad kornstorlek.

PRODUKTEN

FE 20 levereras i 25 kg säckar och är klar för användning, blandas endast med rent vatten 4,75 liter/25 kg.

Beståndsdelarna är portlandcement, kvarts, fiber och polymert additiv. Innehåller inte klorider eller aluminatcement.

SYSTEM

Produkten är certifierad efter **EN ISO 9001**
FE 20 är godkänd enligt PAGELs produktionskontroll

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Golvbeläggning till industri- och bostadshus invändigt samt utvändigt
- Nybyggnad, renoveringar och reparation
- Garage, parkeringsdäck och källargolv
- Balkonger, terrasser
- För underlag till alla typer av golvbeläggning

FE 20

Expositions class enligt:
DIN 1045-2 / EN 206-1:

FE20 PAGEL - FLYTSPACKEL FÖR GOLV

	XO	XC	XD	XS	XF	XA	XM
	1	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3
FE 20	•	• • •	• • •	• • •	• • • •	• •	• •



TEKNISKT DATA			
PRODUKT	FE 20		
Kornstorlek	mm		0-2,0
Gjuthöjd	mm		5-20
Vattenmängd	%		17-19
Förbrukning	kg/dm ³		1,8
Härddningstid 20 °C	min		ca 15
Flytmått	mm		720
Measure of extension	mm		ca 300
Utvidgning	%		+ 0,5
Volymvikt färsktbruk	kg/dm ³		2,11
Tryckhållfasthet*	1 d	N/mm ²	≥ 25
	7 d	N/mm ²	≥ 45
	28 d	N/mm ²	≥ 55
Böjningstyrka	1 d	N/mm ²	≥ 4
	7 d	N/mm ²	≥ 6
	28 d	N/mm ²	≥ 8
<small>Anm: Alla testdata är vägledande, och testade i vårt tyska huvudkontor. Värden för andra produktionsplatser kan variera.</small>			

* DIN EN 196-1-compliant compressive strength testing

Förpackning: 25 kg säck

Lagringstid: 6 månader torrt och frostfritt
i öppnad säck

FÖRARBETEN

UNDERARBETEN: Rengör grundligt. Allt dåligt betong skall avlägsnas. Det skall inte finnas några lösa partiklar kvar på den befintliga betongytan. Det skall vara en god vidhäftning i den underliggande betongen. Större skador repareras med PAGEL's reparationsbruk. Förvattning 12-24 timmar före utläggningen av FE 20, betongytan förvattnas till mättningsgrad. Golvbrunnar och andra beslag i golvet som inte skall beläggas, avgränsas med avgränsningsband som är självhäftande, eller liknande avgränsning. Befintliga rörelsefogar beläggs ej, dessa avgränsas och fylls i efter härddningen med mjukfog, eller limmas en permanent gummifog i rörelsefogarna för beläggningen som avgränsning.

BLANDNING: Omrörningsblandare med pump är att rekommendera vid större mängder. Vid mindre mängder används en omrörarvisp med 400-800 varv/minut. Blanda den mängd som åtgår, var observant att härddningstiden är inom 30 minuter. Vattenmängd 3/4 (av 4,75 l) hälls i blandaren och FE 20 hälls i, omrörs så den är genomfuktad, därefter hälls resterande vatten i blandaren. Total blandningstid 5-6 minuter, FE 20 pumpas ut direkt med pumpsträngar med en c/c på 300-500 mm så materialet flyter samman. Ju högre utläggningshöjd, desto tätare pumpsträngar. Om flytspacklet hälls ut manuellt så är tillvägagångssättet detsamma.

EFTERBEHANDLING: Så fort FE 20 är gångbart med försiktighet, normalt efter 2-3 timmar, skall det skyddas mot för hög avdunstning med plastfolio eller PAGEL's O1 eller liknande. Efterföljande golvläggning kan fästas efter 12 timmar efter utläggningen av FE 20. Verktyg rengörs med vatten.

MILJÖ

KODNUMMER: 00-4 (1993)



- R37/38 Irriterar andningsorganen och på huden.
 R41 Risk för allvariga ögonskador.
 S22 Undgå inandning av dammet.
 S26 Kommer cement dam i ögonen, skölj direkt med ögonbad grundligt, kontakta läkare.
 S39 Använd skyddsglasögon, ansiktsskärm och munskydd under arbetet med torrbruket.
 S46 Vid intagelse i munnen, kontakta omgående läkare och visa läkaren förpackningen.

När bruket blandas med vatten bildas kalciumhydroxid som kan verka etsande på huden och ögonen. Innehåller <2 mg vattenupplöslig krom /kg i hela produktens livslängd.

Broschyrens upplysningar och råd om användningsteknik m.m. utgör producentens aktuella kunskap och erfarenhet av produkten och dess användningsområden. Kunden bör dock själv kontrollera om produkten och metoderna är korrekta för hans användningsområden och ger tillfredsställande resultat. Sedvanliga försäljningsbestämmelser gäller.

Detta datablad ersätter alla föregående.



PAGEL®
SPECIAL-BRUK

FREDSGATAN 18 · S-43243 VARBERG · SWEDEN
 TEL: +46(0)340 67 52 58 · FAX: +46(0)340 67 52 57
 E-MAIL: info@pagel.se · INTERNET: www.pagel.com