

POLY KLAAR —S—

VEZELVERSTERKTE
KANT-EN-KLAAR
LICHTGEWICHT CHAPE
VANAF 1 CM DIKTE!



GERECYCLEERDE EPS
VEZELVERSTERKT

nieuw!



TOEPASSINGEN:

POLYKLAAR S is bedoeld om structuren te verlichten (ongeveer tweemaal minder zwaar in vergelijking met een traditionele chape), als verlichtende en akoestische behandeling bij diverse structuren zoals appartementen, woningen, nieuwbouw en/of renovatie, te gebruiken als hechtingschape of zwevende vloer, lichtgewicht isolerende onderchape, wegwerken van niveaueverschillen, hellingslaag, thermische isolatie of akoestische isolatie bij contactgeluiden.

VOORDELEN:

- Rechtstreeks overtegelbaar na 24uur, zonder hechtingslaag, op voorwaarde dat het gewicht draagbaar is.
- Licht: 1200 kg/m³ of omgerekend 60 kg per m² tegenover 120 kg per m² voor een traditionele chape bij 5 cm dikte.
- Gewichtsbesparing van ongeveer 50% of tweemaal lichter dan een traditionele chape.
- Conform EN 13813.
- Vezelversterkt = geen aanvullende wapening benodigd.
- Eenvoudige verwerking.
- Combineerbaar met alle soorten vloerafwerking.
- Te verpompen over lange afstanden en grote hoogten.

VERPAKKING:

- Gebruiksklaar in 23-literzak.
- Pallet 50 zakken.
- Maximaal 12 maanden houdbaar op pallet, mits bewaard op een koele, droge en vorstvrije plek.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit:	1200 kg/m ³ ± 10%
Drukweerstand:	12,35 N/mm ²
Buigweerstand:	3,44 N/mm ²
Minimumdikte / maximumdikte:	1 cm / 15 cm
Watervolume per zak (liter/zakken):	3,5 - 4,5
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C en +35 °C

polyklaar.be . info@polyklaar.be

Edilteco Benelux N.V. Avenue de Fontenelle 5 . 6220 Fleurus België

T. 0032 (0)2 524 09 10

AANMAKEN MET DE BETONMOLEN; MET DE HORIZONTALE MIXER:



- Voeg 3,0 liter water toe aan een draaiende betonmolen.
- Voeg de inhoud van een volledige zak Polyklaar S toe. Meng 3 minuten.
- Voeg de rest van het water toe en meng 2 of 3 minuten.
- Het mengsel wordt grijs en homogeen.
- Gebruik niet meer dan 60% van het betonmolenvolume om een homogeen mengsel te bekomen.
- Bij de eerste aanmaak is de betonmolen droog en heeft het product de neiging om aan de wand te blijven kleven. Meng het daarom wat langer en voeg niet onnodig water toe.

AANMAKEN EN VERPOMPEN OP NIVEAU VAN PLAATSING DOOR MIDDEL VAN:



- Correct ingestelde pleistemachine.
- Projectie(pomp)machines met schroef en long.
- Projectie(pomp) machines met lucht.

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND:

1/ Zorgvuldig schoonmaken van de onderlaag, van stof en van alles wat een goede hechting kan beïnvloeden.

2/ Breng langs de zijanten een randisolatiestrook in elastisch materiaal aan. Deze moet minstens 5 mm dik zijn om zo geluidsbruggen en scheuren te voorkomen. Als er constructievoegen in de ondergrond aanwezig zijn, moet u die in de lichte mortel doortrekken.

3/ Leg een PE (polyethyleen 150 microns minimum)-folie over de volledige oppervlakte van de ondergrond of een dunne akoestische onderlaag om de akoestiek van de ondergrond te verbeteren door contactgeluiden te onderdrukken. De PE-folie of de dunne akoestische onderlaag moeten perfect aansluiten op de ondergrond en op de hoeken zodat er geen luchtbellens (holle ruimtes) tussen de ondergrond en de folie of de onderlaag ontstaan, die niet dunner dan 5 cm mogen zijn.

4/ Absorberende ondergronden dienen vóór de applicatie te worden bevochtigd (niet druipnat) en vervolgens opnieuw op de dag van applicatie worden behandeld met een hechtlaag. Op oudere ondergronden hechtprimer type Edilstik aanbrengen.

5/ Plaats de uitzetlatten met behulp van dotten mortel. Gebruik kleine dotten om te voorkomen dat de dikte van de lichtgewicht chape te sterk afneemt.

6/ Ingeval van een verende ondergrond, plaats een gegalaniseerd wapeningsnet maaswijdte 50 x 50 mm (gebruik geen grotere maatvoering) op de ondergrond en behoud een volledige maasopening bij eventuele overlappen.

7/ Plaats geen vloerverwarming in combinatie met de Polyklaar S. Deze wijze van verwerking verhindert de goede spreiding van de warmte.

8/ 1. De zetvoeg bevindt zich in het 2/3 deel van de dikte van de chape na het plaatsen van de tegels en vóór het voegen. **2.** Ontkoppelde of zwevende plaatsing: elke 40 m² met een maximum van 8 strekkende meter. **3.** Gekoppelde plaatsing: elke 60 m² met een maximum van 8 strekkende meter. **4.** Expansievoegen: trek bestaande expansievoegen door met behulp van het gepaste profiel.

AANDACHTSPUNTEN:

- De Polyklaar S is rechtstreeks overtegelbaar alsook geschikt voor andere vloerafwerkingen. De verwerking is in overeenstemming met de huidige voorschriften, de TV-normen van WTCB.

- Breng de lichtgewicht chape aan met het juiste gereedschap (truweel, schep, reilat, enz.).
- Gebruik de reilat en controleer de benodigde dikte.
- Werk af met de vlakspaan voor een egaal oppervlak.
- Vlinder de lichtgewicht chape niet. Als het werk langer dan een uur moet worden gestaakt, stop dan aan een rechte rand met schuine insnijding waardoor hernemen op die plaats mogelijk is.
- Houd u aan de waterdosering.
- Maak lichte mortel na het mengen niet opnieuw nat.
- Het mengsel mag niet vloeibaar zijn, maar compact en luchtig.
- U mag antivries toevoegen, maar geen andere toeslagstoffen.
- Na het mengen is de mortel 30 minuten bruikbaar.
- Strijk de mortel in één keer uit of eindig bij een scheidingsvoeg.
- Gebruik een (afgeschuinde) stukadoorsreilat of een gewone reilat die u schuin houdt zodat u alleen de hoek gebruikt om de mortel uit te strijken. Deze techniek voorkomt dat het product aan de reilat blijft zitten en levert een gladde afwerking zonder gladstrijken op.
- Tochtvrij laten drogen, indien nodig 48 uur lang met een PE-folie afdekken. Tijdens het drogen ook beschermen tegen zon, hoge temperaturen en/of regen.
- De mortel is niet geschikt om onbedekt te blijven. Een definitieve bedekking dient binnen de 28 dagen te worden aangebracht.
- Beschermen tegen zware bewandeling en zorgvuldig schoonborstelen voor u de definitieve vloerbedekking plaatst.
- Het schuren van de oppervlakte van de lichtgewicht chape is verplicht vóór het aanbrengen van de hechtingslaag en het aanbrengen van de uiteindelijke vloerbekleding.
- In het geval van schade ontstaan door het vroegtijdig belopen, kunt u eenvoudig handmatig reparaties uitvoeren.
- U kunt tussenwanden op lichte mortel Polyklaar S plaatsen als die niet zwaarder zijn dan 150 kg/ml. U mag ze plaatsen nadat de lichte mortel minstens 7 dagen heeft gedroogd.
- Bij zware tussenwanden (> 150 kg/ml) moet de lichte mortel worden versterkt of moeten ze op de vaste ondergrond geplaatst worden door de lichte mortel.
- Om rails of andere stutten te bevestigen, gebruikt u slagpluggen. Houd strikt de opgegeven boordiameters in acht.

POLYKLAAR S

2 Dikte
cm!