



EIGENSCHAPPEN

- Droge, cementgebonden snelnivelleringsmortel
- Gebruiksklaar
- Oneffenheden van 0,5 mm tot max. 10 mm kunnen worden uitgevlakt
- Door toevoeging van water bekomt men een zelfnivellerende mortel
- Bevat geen korrel
- Laat toe zeer dunne lagen te plaatsen en een glad oppervlak te bekomen
- Zeer goed zelfvervloeiend verloop
- Snelle uitharding
- Uitstekende aanhechting
- Hoge eindweerstand

TOEPASSINGEN

- Voor vloertoepassingen binnen: parket, vinyl, LVT, linoleum, kurk, vast tapijt, laminaat, tegelwerk.
- Geschikte ondergronden zijn: cementgebonden dekvloeren, ruw beton, elementen in prefabbeton, mortellagen, oude tegelvloeren, gepolierd beton.
- Geschikt voor vloerverwarming.
- Niet aanbevolen in combinatie met epoxy (slechte hechting).

TECHNISCHE GEGEVENS	
Bevat	Cement, uitgezochte kwartszanden en hoogwaardige toeslagstoffen
Kleur	Grijs
Verbruik	± 1,55 kg/mm/m ² in poeder
Mengverhouding	5 l water per 20 kg poeder (±25%)
Verwerkingstijd bij +20°C	± 25 minuten (hogere temperatuur verkort de open tijd)
Verwerkingstemperatuur (zowel ondergrond als omgeving)	+5°C - +30°C
Maximaal totale laagdikte	10 mm
Drukweerstand: NBN EN 13813	Na 4 u: ± 12 MPa (N/mm ²) Na 24 u: ± 18 MPa (N/mm ²) Na 7 dagen: ± 25 MPa (N/mm ²) Na 28 dagen: ± 29 MPa (N/mm ²) = klasse C25
Buigweerstand: NBN EN 13813	Na 4 u: ± 3,5 MPa (N/mm ²) Na 24 u: ± 5 MPa (N/mm ²) Na 7 dagen: ± 5,5 MPa (N/mm ²) Na 28 dagen: ± 6 MPa (N/mm ²) = klasse F5
Vochtgehalte na 24h (op 5 mm): NBN EN 13813	± 4% (carbidekening)
Houdbaarheid, in originele, gesloten verpakking en droog bewaard	12 maanden
Uithardingstijd (bij +20°C – 65% RV en +18°C ondergrondstemperatuur):	
Beloopbaar	Na ± 3 uren
Afwerkbaar met dampopen bekleding (tapijt)	Na ± 24 uren (bij 5 mm dikke laag)
Afwerkbaar met dampgesloten bekleding (parket, vinyl, linoleum, kurk...)	Bij voldoende laag vochtgehalte

VERPAKKING

Zak van 20 kg - 50 zakken/pallet

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

VERWERKING

Vorbereiding

- De ondergrond moet ruw, droog, stof- en olievrij zijn en vrij van losse delen.
- Niet-absorberende, gladde ondergronden (zoals gepolierde beton, keramische tegels...) moeten eerst ontvet en opgeschuurd worden.
- Bij toepassingen op vloeren met vloerverwarming moet het restvochtgehalte $\leq 1,8\%$ CM (Carbide Methode meting) zijn.

Primer

- Niet-absorberende, gladde, dichte ondergronden (zoals gepolierd beton, keramische tegels...) eerst ontvetten en schuren, daarna voorbehandelen met **DL Egaline Primer**.
- Absorberende ondergronden (zoals cementdekvloeren, beton...) voorstrijken met **Primer PU Turbo** en daarna inzanden.
- Cementdekvloeren of beton met een restvochtgehalte $\leq 5\%$ CM (Carbide Methode meting) voorstrijken met 2 lagen **Hydroblocker 2K** en inzanden (voor verwerking, zie technische fiche **Hydroblocker 2K**).
- Bij vloeren die onderhevig zijn aan opstijgend vocht, voorstrijken met **Hydroblocker 3K** en inzanden (voor verwerking, zie technische fiche **Hydroblocker 3K**).

Aanbrengen

- Maak de mortel aan met $\pm 25\%$ water, i.e. 5 l water per zak van 20 kg, afhankelijk van de gewenste consistentie.
- De nodige hoeveelheid water in een mortelkuip gieten en de droge nivelleringsmortel langzaam en gelijkmatig toevoegen.
- Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 2 minuten intensief mengen tot een klontervrije, homogene gietmortel bekomen wordt.
- Laat de nivelleringsmortel gedurende 5 minuten rusten om hem vervolgens nogmaals intens om te roeren.
- Giet nu de **DL Egaline** uit in banen op de vloer. Licht helpen met trekker, egalisatiespaan of pinrol kan nodig zijn.
- De verwerkingstijd (± 15 minuten bij 20°C) is temperatuursgebonden: hogere temperatuur verkort de verwerkingstijd, lagere temperatuur zal de ingebruikname van de vloer vertragen.
- **DL Egaline** kan aangebracht worden in 1 of 2 lagen. Bij het plaatsen van een tweede laag, moet gewacht worden tot de eerste laag beloopbaar is (± 3 uren) en moet vervolgens de eerste laag voorgestreeken worden met **DL Egaline Primer**. Na droogtijd van de primer (± 1 uur) kan de tweede laag aangebracht worden.
- Uitzettingsvoegen in het draagvlak moeten in de nivelleringsmortel hernomen worden.
- De maximale totale laagdikte is 10 mm.
- Bij egaliseerlagen onder parket is de minimale laagdikte 3 mm.

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen online: www.dl-chem.com.

BEPERKINGEN

- Niet toepassen op vloeren die nat zijn of op niet-stabiele ondergronden (bijvoorbeeld hout).
- Niet geschikt voor buitentoepassingen.
- Gebruiksklaar product; er mag geen cement, zand of andere additieven aan toegevoegd worden.
- Bij vloerverwarming mag de ingebruikstelling pas bij een restvochtgehalte $\leq 1,8\%$ CM (CM meting).
- Tijdens de uitharding mag **DL Egaline** niet in contact komen met gips(anhydriet).
- Tijdens de uitharding beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon (niet toepassen in directe zon).
- **DL Egaline** is geen eindlaag.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

CE

CE
20 DL Chemicals
EN 13813 No. DoP: MP0240001

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.