

**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

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Consistentie	Poeder
Mengverhouding	5 l water per 20 kg poeder ($\pm 25\%$)
Verwerkingstemperatuur	$+5^{\circ}\text{C} - +30^{\circ}\text{C}$
Drukweerstand NBN EN 13813 na 28 dagen (N/mm^2) = klasse C30	± 29
Drukweerstand NBN EN 13813 na 4 uur (N/mm^2)	± 12
Drukweerstand NBN EN 13813 na 7 dagen (N/mm^2)	± 25
Drukweerstand NBN EN 13813 na 24 uur (N/mm^2)	± 18
Buigweerstand NBN EN 13813 na 24 uur (N/mm^2)	± 5
Buigweerstand NBN EN 13813 na 28 dagen (N/mm^2) = klasse F7	± 6
Buigweerstand NBN EN 13813 na 4 uur (N/mm^2)	$\pm 3,5$
Buigweerstand NBN EN 13813 na 7 dagen (N/mm^2)	$\pm 5,5$
Maximaal totale laagdikte (mm)	10
Open tijd bij 23°C en 50% R.V.	25 minuten (bij hogere temperaturen verkort de tijd)
Vochtgehalte na 24h (op 5 mm) NBN EN 13813	$\pm 4\%$
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Bewaren op een droge, koele plaats bij $+15^{\circ}\text{C} - +25^{\circ}\text{C}$

VERPAKKING EN KLEUR

zak 20kg - 50 stuks/pallet

VERWERKING

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.

Vorbereiding

- Gladde ondergronden bij voorkeur opruwen, om het contactoppervlak te verhogen.
- Niet-egale vloeren dienen voorzien te worden van een egalisielaag zoals DL Egaline of DL Maxi Egaline.
- Voor het plaatsen op vloerverwarming moet deze minstens 48 uur uitgezet worden.
- Bij toepassingen op vloeren met vloerverwarming moet het restvochtgehalte $\leq 1,8\%$ CM (Carbide Methode meting) zijn

Primers

- Zeer absorberende ondergronden vooraf primeren met Primer WB of Primer PU Turbo.
- Niet-absorberende, gladde, dichte ondergronden (zoals keramische tegels, gepolierd beton...) eerst ontvetten en schuren, daarna voorbehandelen met DL Egaline Primer.
- 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.

Bij uithardingstijd (bij $+20^{\circ}\text{C}$ - 65% RV en $+18^{\circ}\text{C}$ ondergrondstemperatuur):

- Beloopbaar na ± 3 uren
- **DL Egaline** is geen eindlaag.
- 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

Verbruik

$\pm 1,55 \text{ kg/mm/m}^2$ in poeder

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet verwerken bij gevaar voor regen en vorst.

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.

- Niet geschikt voor buitengebruik.
- Niet toepassen op vloeren die nat zijn of op niet-stabiele ondergronden (zoals hout).
- Gebruiksklaar product; er mag geen cement, zand of andere additieven aan toegevoegd worden.
- Mag niet in contact komen met gips (anhydriet) tijdens de uitharding.
- Niet toepassen in directe zon.

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.