

Tijd besparen? Probeer deze poedertegellijm

Sinds zijn introductie op de Nederlandse markt in 2020, ontdekken steeds meer tegelzetter de voordelen van de 733 Superior S2-poedertegellijm van Forbo Eurocol. Het spanning opnemend vermogen en blijvende vervormbaarheid bieden grote voordelen. Met de S2-classificatie is deze lijm bij uitstek geschikt voor kritische ondergronden en voor tegelwerk in wisselende temperaturen en weersomstandigheden.

Hiermee is de 733 Superior S2 een veelzijdige poedertegellijm voor vloeren en wanden binnen en buiten, onder de meest veeleisende omstandigheden. Op kritische ondergronden, waarop je anders bijvoorbeeld met ontkoppelingsmatten zou moeten werken, kun je met de 733 direct tegelen. Zoals opgeschuurd of gestraald beton dat minimaal vier weken is gedroogd. Dit scheelt diverse bewerkingen vooraf en dat is pure tijdswinst voor de tegelzetter én voor de klant.

BEPROEFD IN HET LAB EN DE PRAKTIJK

De S-classificatie van poedertegellijm wordt in een proefopstelling in een laboratorium bepaald. Met deze NEN-EN-test wordt de vervorming van een uitgeharde lijmfilm gemeten totdat deze breekt. Een vervorming van minimaal 2,5 mm levert de S1-classificatie op, bij minimaal 5 mm vervorming wordt de lijm als S2 geclassificeerd. De tegellijm heeft niet alleen deze laboratoriumtest met



glans doorstaan, ook in de praktijk heeft het zijn krachtige eigenschappen intussen ruimschoots bewezen.

UITZETTING EN KRIMP

Hiermee is het bijvoorbeeld de ideale lijm voor het verlijmen van (grootformaat)tegels op verse zand-cementdekvloeren. Ook met

vloerverwarming, waarbij veel uitzetting en krimp optreedt. Om dezelfde reden doe je ook bij direct zonlicht op donkere tegels of op een buitenterras met de 733 goede zaken.

FORBO EUROCOL NEDERLAND B.V.
WWW.EUROCOL.NL/733SUPERIORS2

CSC-certificaat draagt bij aan duurzame bouw nieuwe wasserij

Nedlin heeft een nieuwe wasserij voor de gezondheidszorg gebouwd volgens de duurzame standaard van BREEAM Outstanding. Het is hiermee de meest innovatieve en duurzame wasserij van Europa.

Architecten aan de Maas is verantwoordelijk voor het ontwerp van de nieuwbouw op het Business Park Stein. 96 betonkolommen, met een hoogte van 16 meter per kolom, vormen het skelet van de nieuwbouw. Daarna is hard gewerkt aan de staalconstructie en konden de verdiepingsvloeren geplaatst worden.

Nedlin heeft duurzaamheid hoog in het vaandel staan. Zo gaat de wasserij al het hemelwater dat opgevangen wordt, zuiveren en hergebruiken in het proces. Ook zetten ze dubbeldekker vrachtwagens in en wordt gebruik gemaakt van duurzame EURO 6 vrachtwagens. Nieuwbouw volgens BREEAM

Outstanding past in dit plaatje. Dycore leverde 400mm dikke kanaalplaatvloeren aan het project. Deze zijn toegepast op de 1e en 2e verdieping. Met het zilveren CSC-certificaat voor alle drie haar productielocaties toont Dycore officieel aan dat de gebruikte grondstoffen voor de productie van de kanaalplaatvloeren afkomstig zijn van traceerbare en verantwoorde bronnen. Een belangrijke voorwaarde voor BREEAM. Dycore is producent en leverancier van prefab betonnen systeemvloeren. Met het



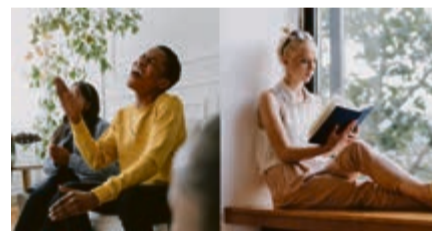
brede assortiment biedt het bedrijf complete oplossingen voor uw vloerveld voor zowel woning- als utiliteitsbouw, van kelderdek en begane grond tot hellingbaan, verdieping of dak.

DYCORE
WWW.DYCORE.NL/

Hoe kun je geluidsisolatie verbeteren?

In het artikel 'Waarom kiezen voor oersterk kalkzandsteen?' is Calduran ingegaan op de druksterkte van kalkzandsteen. Dit keer vertelt het bedrijf meer over geluidsisolatie. Hoe kun je dit verbeteren?

Als mens hebben we in ons leven soms behoefte aan rust. Vooral als je even lekker wilt relaxen in je eigen huis, dan wil je zo weinig mogelijk van je burens horen. Maar de meeste geluiden kun je afdekken door de juiste maatregelen te nemen.



Een goede geluidsisolatie wordt normaliter behaald door de hoge massa per m² van de ruimte scheidende vloeren en wanden. Kleine gaatjes en kieren kunnen echter een negatieve invloed hebben. De kunst is dus

om zo min mogelijk (leiding)doorvoeren in deze wanden te maken en eventuele kieren en spleten goed af te dichten. In de praktijk

werkt het goed om over het gehele oppervlak een dunne filmlaag aan te brengen, inclusief alle naden en aansluitingen. Het beetje extra gewicht van de stuclaag draagt niet zo veel bij, maar het is wel een garantie dat alle aanwezige kieren goed worden gedicht en er een hogere isolatiewaarde wordt bereikt.

Wil je de geluidsisolatie nog verder verbeteren? Dan zijn Hoogbouwelementen met een hogere volumieke massa ($\geq 2100 \text{ kg/m}^3$) een optie. Ook kun je de extra massa gebruiken om een zo groot mogelijk vloeroppervlak



te verkrijgen, door de woningscheidende wand van 300 mm te reduceren naar een wanddikte van 250 mm. Door de hoge dichtheid hebben deze elementen een hogere druksterkte en zijn ze zeer geschikt voor appartementengebouwen.

CALDURAN
[HTTPS://WWW.CALDURAN.NL/WAAROM-KIEZEN-VOOR-KALKZANDSTEEN](https://www.calduran.nl/waarom-kiezen-voor-kalkzandsteen)

COLOFON

Onafhankelijke informatiebron voor de uitvoerende bouw waaronder de aannemers, onderaannemers, inkoopmanagers, metselaars, voegers, dakdekkers, installateurs, stukadoors, zpp-ers en al hun toeleveranciers.

JAARGANG 20, NR. 5
MEI 2023

UITGEVER
Hugo Arends (0570) 861007
e-mail: hugo@handelsuitgaven.nl

REDACTIE
Frank de Groot (hoofdredacteur)
Henk Wind
Paul Engels
Armand Landman

Harmen Weijer
Geert Hilferink
e-mail: redactie@bouwtotaal.nl

VASTE MEDEWERKERS
Ir. Marcel van Mierlo
Bureau voor Bouwpathologie BB
Jan Jaap de Jong
FSC Nederland
NL Greenlabel
Maxime Verhagen
Arap-John Tigchelaar

MARKETING COMMUNICATIE
Maxime Wendt (0570) 768642
E-mail: maxime@handelsuitgaven.nl

OPMAAK
Ronald Wientjes, Create-by

ADVERTENTIES
Tom Sotthewes (0570) 654660
e-mail: tom@handelsuitgaven.nl

ABONNEMENTEN
e-mail: mirjam@handelsuitgaven.nl

BOUWTOTAAL IS EEN UITGAVE VAN NEDERLANDSE HANDELSUITGAVEN BV
Postbus 2273, 7420 AG Deventer
Maagdenburgstraat 22
7421 ZC Deventer
tel.: 0570-861009
e-mail: mirjam@handelsuitgaven.nl

BOUW TOTAAL

COPYRIGHT

Niets uit deze uitgave mag op enigerlei wijze worden overgenomen zonder de nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van de uitgever.

Deze uitgave is zorgvuldig en naar beste weten samengesteld. Uitgever en auteurs kunnen echter niet instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Zij aanvaarden dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, als gevolg van handelingen of beslissingen die op deze informatie zijn gebaseerd.