ECO WALL

Decoratieve egalisatiemortel

> **Vertaald met AI.** Dit document is een kopie van de technische fiche van de fabrikant, met artificiële intelligentie vertaald uit het Engels door NBS Distribution op 04/10/2026. Bij afwijking **geldt het origineel van de fabrikant**: Eco_Wall_TDS_EN.pdf (www.nbsdistribution.eu).

8 N/mm²	Tot 30 mm	3 u	Schuurbaar
DRUKSTERKTE	LAAGDIKTE	KLAAR VOOR TEGELS	EN KRIMPVRIJ

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Eco-Binder-technologie
- Bestand tegen zout water en chemicaliën
- Snelle en krimpvrije uitharding
- Schuurbaar
- Milieuvriendelijk
- Zeer lage emissies EMICODE EC1PLUS
- Polymeergemodificeerd
- Eenvoudige verwerking

OMSCHRIJVING

Eco Wall is een innovatieve en milieuvriendelijke egalisatiemortel die snel en krimpvrij uithardt, in laagdiktes tot 30 mm.

KLEUR

Oorspronkelijke kleur wit.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor binnen en buiten: egalisatiewerken op wanden en plafonds en op gevels, en toepassing als decoratieve wandbekleding. Toepasbaar in laagdiktes tot 30 mm.

Technische informatie

STERKTE

Druksterkte	ca. 8 N/mm²
Buigtreksterkte	ca. 3 N/mm²

VOLUMIEKE MASSA

Stortgewicht	ca. 1,1 kg/dm³
Volumieke massa verse mortel	ca. 2,0 kg/dm³

BELASTBAARHEID

Lichte belasting	1 dag
Volledig belastbaar	4 dagen

Uitharding bij 20 °C.

AANMAKEN EN VERWERKEN

Aanmaakwater	7,25–7,5 l water / 25 kg poeder
Verwerkingstemperatuur	min. +5 °C, max. +35 °C
Verwerkingstijd	ca. 30 min
Aanbrengdikte	tot 30 mm
Verbruik	ca. 1,0 kg/m² per mm laagdikte

WACHTTIJDEN VÓÓR AFWERKING

Keramische bekleding	na 3 uur
Verf en behang	1 dag
Kunstharspleister	1 dag

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakking	papieren zak van 25 kg
Opslag	12 maanden

Bovenstaande informatie wordt gegeven op basis van onze ervaring.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg vóór het aanbrengen dat de ondergrond droog, schoon en vrij is van elke stof die onthechting kan veroorzaken; een mechanische voorbereiding zoals kogelstralen wordt aanbevolen. Diepere scheuren moeten vooraf worden opgevuld. Breng op sterk zuigende ondergronden een primer Eco Primer aan: het oppervlak moet droog zijn en na het aanbrengen van de primer 2 uur drogen; op kritische ondergronden kan zo nodig een bijkomende laag primer worden aangebracht.

Aanmaken, aanbrengen en inkleuren

AANMAKEN EN AANBRENGEN

Giet 7,25–7,5 l water per 25 kg poeder in het mengrecipiënt en strooi daarna al roerend het poeder erin, met behulp van een menger. Meng 2 minuten krachtig, laat 3 minuten rijpen en meng daarna opnieuw 1 minuut; maak slechts zoveel materiaal aan als binnen 30 minuten kan worden verwerkt. Aanbrengen op de voorziene dikte en het oppervlak tijdens de eerste 24 uur beschermen tegen te snel drogen (geen tocht); het afgewerkte oppervlak niet afdekken met folie of andere materialen.

SCHEURGEVOELIGE ONDERGRONDEN EN DROOGBOUW

Werk tijdens het aanbrengen geschikte wapeningsbanden of wapeningsweefsels in. Voor het vlak inbedden van wapeningsweefsel maakt u de mortel aan tot een geschikte consistentie en brengt u hem aan met een getande spaan; druk het weefsel van binnen naar buiten in de verse mortel en strijk het overschot dat door de mazen komt glad; een tweede laag wordt nat-in-nat aangebracht om het weefsel volledig te bedekken, waarbij de randen van de banen ca. 10 cm overlappen. Voor voegwerk bij gipsplaten vult u alle voegen op met Eco Wall en strijkt u ze glad, legt u de wapeningsband op de voeg, strijkt u hem glad met de spaan en brengt u een tweede laag nat-in-nat aan om de band volledig te bedekken. Na voldoende uitharding is het oppervlak klaar om te worden geschuurd; breng zo nodig een bijkomende laag aan.

INGEKLEURDE MORTEL

Voeg het pigment in de gewenste dosering toe aan het aanmaakwater en meng 1 minuut krachtig. Gebruik constante hoeveelheden water voor een gelijkmatige kleurverdeling, en controleer kleur en uitzicht op een afzonderlijk proefvlak vóór het aanbrengen.

Opmerking over de nabehandeling en de bescherming van de bekleding: bij gebruik als afwerklaag brengt u een geschikt oppervlaktebeschermingssysteem aan. Voor een hogere slijtvastheid of chemische bestendigheid wordt een gecombineerde toepassing van Eco Hydro Sil en Eco Hydro Glass aanbevolen; voor een volledige afdichting gebruikt u Eco Topcoat Mono.

GEREEDSCHAP EN REINIGING

Boormachine, dwangmenger, menghulpstuk, mengrecipiënt, troffel, plakspaan. Al het materiaal moet vóór en na het aanbrengen worden gereinigd en gedroogd.

Opmerkingen en veiligheid

OPMERKINGEN OVER DE KLEUR

Lichte kleurverschillen tussen productiepartijen zijn onvermijdelijk: werk in afgebakende vakken met dezelfde partij als een gelijkmatige kleur gewenst is. Het gaat om een mineraal/anorganisch product; de kleuren stemmen niet volledig overeen met de RAL-kleurenkaart en mogen enkel als benaderende indelingen worden beschouwd.

VEILIGHEID, ECOLOGIE EN AFVALVERWERKING

Eco Wall is niet onderworpen aan een verplichte gevarenetikettering. Vermijd het inademen van stof bij het openen van de verpakking. Bescherm huid en ogen tijdens het aanmaken. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB), op aanvraag beschikbaar, voor meer informatie over de veiligheid bij transport, opslag, hantering en afvalverwerking. Volg de instructies op de verpakking.

BESCHIKBAAR OP AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad (VIB).

De inhoud van deze technische fiche stemt overeen met de meest recente stand van de ontwikkeling en met onze toepassingservaring. Alle andere details kunnen door NBS Distribution worden bevestigd. De correcte, en dus geslaagde, verwerking van onze producten valt buiten onze controle. Bijgevolg kan enkel een garantie worden gegeven op de kwaliteit van onze producten. Deze technische fiche vervangt alle eerdere technische gegevens over dit product. Onze medewerkers en/of verdelers die verder gaan dan de informatie in deze fiche, moeten over een schriftelijke bevestiging beschikken. Wij behouden ons het recht voor de productspecificaties te wijzigen in functie van de technische vooruitgang.