

ExperTile HF 14

KLEUR: Grijs, Wit

25
±%2 KG



Keramische Lijmmortels

105725

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

CEMENTGEBONDEN, HOOGWAARDIGE, FLEXIBELE GRANIET-KERAMISCHE LIJMMORTEL (C2TES1)

Cement based, single component, polymer added, high performance and high stability, reduced slipping, S1 class very flexible ceramic, granite, porcelain adhesive mortar.



**HOGHE
FLEXIBILITEIT**



**VERLENGDE
OPEN TIJD**

TECHNISCHE GEGEVENS

Chemische structuur	Poeder op cementbasis met prestatieverbeterende additieven
Dichtheid Poeder	~ 1,50 g/cm ³ (±0,1)
Watermengverhouding	6,25-6,75 lt water / 25 kg poeder
Hoge initiële treksterkte	≥ 1 N/mm ²
Treksterkte van de lijm na onderdompeling in water	≥ 1 N/mm ²
Hechtsterkte na hitteveroudering	≥ 1 N/mm ²
Treksterkte van de lijm na vries-dooi cycli	≥ 1 N/mm ²
Hechtsterkte na verlengde openhoudtijd (na 30 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Dia's	≥ 0,5 mm
Dwarsvervorming	2,5 mm ≤ S1 ≤ 5 mm
Levensduur van de verpakking	2,5-3 hours
Werktijden	Maximaal 30 minuten
Belopenbaarheid Duur	24 uur
Bedrijfstemperatuur	(-15)° C tot (+70)° C

* Alle technische waarden zijn berekend bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Wijzigingen in temperatuur en luchtvochtigheid beïnvloeden de technische waarden.

VOORDELEN

- Het heeft een zeer hoge flexibiliteit en kleefkracht.
- Dankzij de lange levensduur worden tijd en arbeidskosten bespaard.
- Het zorgt voor vloerbedekking van boven tot onder.
- Biedt een hoge stabiliteit; zakt niet door op verticale oppervlakken.
- Het kan van vorm veranderen in de dwarsrichting.
- Bestand tegen water, vorst en thermische schokken.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Voor binnen- en buitengebruik,
- In horizontale en verticale toepassingen,
- Op minerale oppervlakken,
- In gebouwen met veel voetgangersverkeer, zoals onderwijsinstellingen, ziekenhuizen, werkplekken en winkelcentra,
- Toepassingen van bekleding voor koelruimtes, schokfaciliteiten en vloerverwarmingssystemen,
- In zwembaden en watertanks
- Bij het aanbrengen van middelgrote en grote bekledingsmaterialen zoals keramiek, graniet, marmer, natuursteen, mozaïek en decoratieve tegels,
- wordt het gebruikt als hechtmortel.

ExperTile HF 14

KLEUR: Grijs, Wit

25
±%2 KG



**Keramische
Lijmmortels**

105725

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

OPPERVLAKTE EN TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Het applicatieoppervlak moet uitgehard zijn.
- De omgevingstemperatuur moet tussen +5°C en +35°C liggen.
- Vermijd gebruik bij vochtige, regenachtige en zeer warme weersomstandigheden.
- Niet aanbrengen op bevroren, smeltende of binnen 24 uur door regen of vorst aangetaste oppervlakken.

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

- Het aan te brengen oppervlak moet schoon, vochtig, vlak en stevig zijn. Stof, vuil, verf, olie en losse deeltjes moeten van het oppervlak worden verwijderd.
- Als het oppervlak schade heeft die het aanbrengen kan beïnvloeden, moet het 24 uur voor gebruik gerepareerd worden met de juiste ExperRepair reparatiemortel.
- Als het toepassingsoppervlak droog is, moet het bevochtigd worden en vochtig blijven. In het geval van sterk waterabsorberende oppervlakken, moet het aanbrengen plaatsvinden na het voorstrijken.

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

- Vul een schoon vat met 6,25-6,75 liter schoon water. Voeg vervolgens ExperTile HF 14 langzaam toe aan de met water gevulde container en meng met een mixer met lage snelheid tot een homogeen en klontvrij mengsel is verkregen.
- Laat het bereide mengsel 5-10 minuten rusten, meng het nogmaals 1-2 minuten en maak het klaar voor gebruik.

DETAILS OVER DE TOEPASSING

- De voorbereide mortel wordt als een contactlaag op het oppervlak aangebracht en vervolgens geëgaliseerd met een getande spaan die geschikt is voor de tegelgrootte.
- De lijm mortel moet ten minste 80% van de achterzijde van de tegel bedekken.
- Indien nodig wordt de voorkeur gegeven aan een dubbelzijdige verlijming door de lijm mortel zowel op de achterkant van het keramiek als op het oppervlak aan te brengen. Bij deze methode moet de kamrichting van de twee oppervlakken waarop de mortel wordt aangebracht loodrecht op elkaar staan.
- Voor een goede hechting moet de lucht eruit worden gedrukt met een rubberen hamer.
- Het mengsel in de container moet binnen 2,5 tot 3 uur worden gebruikt.

WAARSCHUWINGEN

- Niet gebruiken bij temperaturen onder +5 °C, boven +30 °C, bij regen en/of wind.
- Vermijd het aanbrengen in bevroren gebieden waar binnen 24 uur kans op vorst bestaat en in omstandigheden die het aanbrengen kunnen belemmeren of het oppervlak na het aanbrengen kunnen beschadigen.
- Let op de hoeveelheid en de kwaliteit van het water dat aan de mortel wordt toegevoegd.
- Niet gebruiken op gipsplaten, houten en metalen oppervlakken.

VERBRUIK

- 4,00-6,00 kg/m²

REINIGING VAN DE APPARATUUR

- De apparatuur dient onmiddellijk na gebruik met een oplosmiddel te worden gereinigd. Het uitgeharde materiaal kan alleen met mechanische middelen worden gereinigd.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

- Het product moet in de ongeopende originele verpakking worden bewaard in een gesloten, vochtvrije, droge omgeving en worden beschermd tegen vorst. De producten mogen niet zodanig worden overladen dat de verpakking wordt beschadigd.
- De houdbaarheid onder geschikte opslagomstandigheden is 12 maanden vanaf de productiedatum.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Gebruik tijdens het gebruik en de opslag werkkleding, beschermende handschoenen en maskers in overeenstemming met de voorschriften voor arbeidsveiligheid. Vermijd contact met ogen, mond en huid en spoel de betreffende plek met veel water.

In bijzonder gevaarlijke situaties of bij inslikken van het product dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd. Eten en drinken mogen niet in de gebruiksruidtes worden gebracht. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gedetailleerde informatie.

ExperTile HF 14

KLEUR: Grijs, Wit

25
±%2 KG



**Keramische
Lijmmortels**

105725

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

VERANTWOORDELIJKHEID

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., is uitsluitend verantwoordelijk voor de kwaliteit van de producten van het merk EXPERAS. Alle weergegeven gegevens zijn het resultaat van praktische en wetenschappelijke studies. De fabrikant kan alleen verantwoordelijk worden gehouden voor het gebruik van de juiste producten in de juiste omstandigheden en onder de juiste omstandigheden.

JURIDISCHE INFORMATIE

De informatie en aanbevelingen voor het gebruik van EXPERAS-merkproducten worden naar beste weten en geweten gegeven op basis van technische kennis en ervaring, op voorwaarde dat ze onder normale omstandigheden en volgens de aanbevelingen worden onderhouden en behandeld. De toepassingsgebieden en oppervlakken van de producten kunnen sterk verschillen. Er moet voor worden gezorgd dat de juiste producten van het merk EXPERAS op de juiste oppervlakken en onder de juiste omstandigheden worden gebruikt. Bovendien moeten alle informatie en instructies met betrekking tot commerciële factoren en technische conformiteit strikt worden opgevolgd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade en problemen die kunnen ontstaan bij niet-naleving. De gebruiker/toepassers is verplicht de nodige controles uit te voeren om deze informatie te garanderen. De specificaties van EXPERAS-merkproducten kunnen indien nodig worden gewijzigd. De eigendomsrechten van derden moeten worden gerespecteerd. Bij de bevestiging van de bestelling zijn alle bestaande technische voorwaarden voor de verkoop en het transport van essentieel belang.

REFERENTIE NORMEN

- TS EN 12004/C2TES1 Klasse



HOOFDKANTOOR:
Ege Perla B Kule, Etage 23, Nr. 231/232
Konak - Izmir / Türkiye
T: +90 (232) 422 03 93

FABRIEK:
Salihli OSB 302 Caddesi No: 2
Salihli - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15

NEDERLANDS VERKOOPKANTOOR
EXPERAS B.V.
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

VK-VESTIGING:
Okka Global LTD, Mappin House, 4 Winsley Street
London W1W 8HF, United Kingdom
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com

info@experas.com

experas

@experas

experas

experasc



MADE IN TÜRKİYE

