

Weber.xerm 840



Duurzame dun- en middelbedmortel met hoge prestaties en klimaatvriendelijke BlueComfort-technologie (C2 TE)

Weber.xerm 840



Toepassingsgebied

Voor vochtige ruimtes, koelruimtes en permanent ondergedompelde ruimtes.
Voor gebruik binnen en gedeeltelijk buiten.

Producteigenschappen

Voor het egaliseren van oneffenheden en gebreken tot 10 mm
Langere open tijd, Hoge opbrengst, Gladde consistentie
Voor wanden en vloeren.

Productomschrijving

Duurzame dun- en middelbedmortel met hoge prestaties en klimaatvriendelijk BlueComfort-technologie.

Toepassingsgebied

Voor het verlijmen van keramische wand-, vloer en wandtegels binnen en gedeeltelijk buiten, evenals niet vocht (verkleuring) gevoelige natuurstenen, mozaïek, porcellanato, splittegels, cottotegels en in de fabriek geproduceerde betonsteenplaten. De flexibele tegellijm kan worden toegepast in de dun- of middelbedmethode. Afhankelijk van het type bekleding is het product geschikt voor plaatsing in vochtige ruimtes en koelruimtes, maar ook in permanent ondergedompelde ruimtes. Het is geschikt voor een groot aantal ondergronden en voor het egaliseren van oneffenheden en gebreken op kleine oppervlakken. Voor gebruik binnen en gedeeltelijk buiten.

Producteigenschappen

- EMICODE EC 1 PLUS: zeer lage emissie van organische vluchtige stoffen
- Klasse C2 TE volgens EN 12004
- Voor wanden en vloeren
- Ook voor vloerverwarmingsconstructies
- Voor het egaliseren van oneffenheden en gebreken tot 10 mm
- CO₂-voetafdruk verlaagd met 30%
- Gebaseerd op klimaatvriendelijke technologie
- Hoge stabiliteit op verticale ondergronden
- Gladde consistentie
- Langere open tijd
- Lichte kleur
- Hoge opbrengst
- Voor gebruik buiten (specifieke toepassingen) en binnen

Verwerkingsvoorschriften

Weber.xerm 840



Duurzame dun- en middelbedmortel met hoge prestaties en klimaatvriendelijke BlueComfort-technologie (C2 TE)

Algemene aanwijzingen

Voor het verlijmen van tegel op tegel buitenshuis of op plaatsen die constant nat zijn of onder water staan (zonder afdichting) raden wij aan om de hoogflexibele 2 componenten kunstharslijm weber.xerm 847 te gebruiken.

Voor het plaatsen van keramische betegelingen en natuurstenen op ondergronden van licht beton raden wij aan om weber.xerm 854, veredeld met weber.xerm 849 te gebruiken. De geschiktheid dient vooraf getest te worden door een test op een proefoppervlak door te voeren. Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

Bij het plaatsen van natuur- of kunststenen platen de aanbevelingen van de betreffende fabrikant in acht nemen a.u.b. In geval van twijfel vooraf een test op een proefoppervlak doorvoeren. Metalen en houten ondergronden moeten door geschikte maatregelen voorbereid worden, alvorens ze te betegelen. Bij het betegelen dienen de DIN 18157, de actuele ZDB-merkbladen en de toepasselijke richtlijnen in acht genomen te worden.

Het betreffende maximale restvochtgehalte van de ondergrond mag op het moment van het betegelen niet overschreden worden. Respecteer bij plaatsing het maximale restvochtgehalte van de ondergrond van keramische bekledingen en natuursteen; dit mag in ieder geval niet meer dan 2,0 CM-% (op gewichtsbasis) bedragen van verwarmde of niet-verwarmde cementdekvloeren, 0,5 CM-% (in gewicht) bij verwarmde of niet-verwarmde anhydriet dekvloeren, 1,0 CM-% (in gewicht) in het geval van gipspleisters, en aan de lucht drogen voor cement- en cement-kalkpleisters/pleisters.

Het vochtgehalte moet worden gemeten met carbide-hygrometer (CM) in de regel.

Plaats geen tegels, platen of natuursteen die zijn geweest vochtig, nat of te koud opgeslagen.

Bijzondere aanwijzingen:

Bij het egaliseren van ondergronden met een geringere drukvastheid en ruwe dichtheid (bijv. gipspleister, lichte pleister, stenen van poreus beton, enz.) of bij het egaliseren van dekvloeren van gietasfalt en calciumsulfaat, mag de maximale lijmbeddiepte van 3 mm niet overschreden worden.

In vergelijking met conventionele tegellijmen van dezelfde klasse (C2 TE) is de CO₂-uitstoot lager van weber.xerm 840 is met 30% verminderd volgens de branchebreed erkende Environmental Product Declaration (EPD) "voor lijmen op basis van gemodificeerde minerale mortels (groep 2)". Bij de berekening wordt rekening gehouden met de modules A1: productie van voorlopige producten, A2: transport naar de fabriek en A3: productie incl. levering van energie, productie van verpakkingen, hulp- en verbruiksartikelen en afvalverwerking.

Voorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten voldoen aan de eisen volgens DIN 18157.

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij weber.sys 894 aan. Oude of verontreinigde gietasfalt-ondergronden mechanisch opruwen. Schone, voldoende opgeruimde gietasfalt-ondergronden kunnen zonder voorstrijk bewerkt worden, anders moeten gietasfalt-ondergronden vooraf met weber.prim 803 behandeld worden.

Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen moeten mechanisch verwijderd worden. De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden vloeibare dekvloeren moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van weber.prim 801 als grondlaag voorzien worden.

Zuigende ondergronden moeten vooraf met weber.prim 801 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met weber.prim 803 behandeld worden.

Weber.xerm 840



Duurzame dun- en middelbedmortel met hoge prestaties en klimaatvriendelijke BlueComfort-technologie (C2 TE)

Bij het plaatsen van tegel op tegel (binnen) is bij normaal gebruik in een woonhuis geen grondlaag noodzakelijk. Op wandvlakken dient een schraplaag aangebracht te worden. Op plaatsen die industrieel gebruikt worden, is het noodzakelijk om weber.prim 803 als grondlaag aan te brengen.

De noodzakelijke voorbehandelingen van de betreffende ondergronden moeten aan de specifieke situatie op de bouwplaats aangepast worden.

Verwerking

De aangegeven hoeveelheid schoon aanmaakwater in een geschikte bak gieten. Vervolgens het poeder toevoegen en met een geschikt roerstuk mengen, totdat een klontvrije massa is ontstaan.

Zonodig kan meer mortel met een troffel of roerstuk erdoor geroerd worden, zonder water toe te voegen.

Met een gliitspaan een contactlaag op de ondergrond aanbrengen, vervolgens met een getande spaan in een hoek van 45° – 60° een gelijkmatig lijmbed vormen.

Voordat zich huidvorming voordoet (aangebrachte lijmmortel met een vinger op plakkerigheid controleren) moeten de tegels in het verse mortelbed geschoven en aangedrukt worden. De voegen moeten uitgekrabd worden, voordat de mortel hard geworden is.

Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze nog vers zijn. De werktgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Technische gegevens

Samenstelling	Cement, geselecteerde toeslagstoffen, lichte vulstoffen, additieven
Kleur	Grijs
Lijmbeddikte	Tot 10 mm
Benodigd materiaal	6 mm tanding: ca. 2,1 kg/m ² ; 8 mm tanding: ca. 2,7 kg/m ² ; 10 mm tanding: ca. 3,1 kg/m ² ; middelbedtanding: ca. 4,2 kg/m ²
Benodigde hoeveelheid water	6,5 ltr/ 25 kg
Aanbrenggereedschap	gliitspaan, getande spaan, getande middelbed-troffel
Verwerkingstijd	Ca. 180 minuten
Open tijd	>30 minuten
Beloopbaarheid	Na ca. 24 uur
Voegbaar	Na ca. 24 uur
Volledig belastbaar	Na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +70 °C

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de toe te passen tegels. Afhankelijk van de gekozen vertanding is het benodigd materiaal: bij een 6 mm tanding ca. 2,1 kg/m²; bij 8 mm tanding ca. 2,7 kg/m²; bij 10 mm tanding: ca. 3,1 kg/m² en bij een middel-bedtanding is het verbruik ca. 4,2 kg/m².

De benodigde hoeveelheid water is voor een is 6,5 ltr op een zak van 25 kg.



Weber.xerm 840



Duurzame dun- en middelbedmortel met hoge prestaties en klimaatvriendelijke BlueComfort-technologie (C2 TE)

Productdetails

Opslag
Houdbaarheid

Droog, tegen vocht beschermen
Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 18 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer
ITEM.0004058

Verpakking
25 kg zak

Aantal per pallet
42

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.