

SHEETROCK® EASY SAND

LICHTGEWICHT VOEGENVULLER & FINISHER

25%
VOORDELIJGER
MEER
VOLUME!



Kenmerken SHEETROCK®
lichtgewicht zelfhardend
voegulmiddel EASY SAND

- Voegenvuller en Finisher
- Verwerkt als een finisher, vult als een voegenvuller
- Voor gipspanelen met afgeschuinde kanten.
- Weegt 25% minder dan conventionele voegenvullers.
- Enorm goed te schuren met korrel 180/220
- Uitzonderlijk hechtvermogen met weinig krimp.
- Scheurbestendig, ook bij groot vulvolume.
- Keuze uit verschillende uithardingstijden.
- Verwerkingstijd 60 minuten en 30 minuten


Obimex bv®
GROOTHANDEL IN PLAFONDS, WANDEN EN VERLICHTING

Twentepoort West 39, 7609 RD Almelo
Postbus 804, 7600 AV Almelo
Telefoon (0546) 45 55 13
Telefax (0546) 45 56 08
verkoop@obimex.nl

www.obimex.nl

SHEETROCK® EASY SAND LICHTGEWICHT VOEGENVULLER & FINISHER

- Voegenvuller en Finisher, verwerkt als een finisher, vult als een voegenvuller.
- Voor gipspanelen met afgeschuinde kanten.
- Weegt 25% minder dan conventionele voegenvullers.
- Enorm goed te schuren met korrel 180/220 zoals bij gebruiksklare pasta's.
- Unieke vochtbestendigheid.
- Uitzonderlijk hechtvermogen met weinig krimp.
- Scheurbestendig, ook bij groot vulvolume.
- Keuze uit verschillende uithardingstijden.

Beschrijving

Sheetrock Easy Sand lichtgewicht voegenvullers chemisch hardende producten voor interne droogbouw waarmee in een dag kan worden afgevoerd en de volgende dag de decoratielaag kan worden aangebracht. De Easy Sand voegenvullers hebben een laag gewicht voor gemakkelijk aanbrengen en kunnen eenvoudig en snel worden geschuurd voor een glad afwerkoppervlak. Zij zijn ideaal voor dikke lagen en bijna onvoelbaar voor vocht. Zij zijn nagenoeg krimpvrij met superieur hechtvermogen waardoor zij uitermate geschikt zijn om gipspanelen, geluidsisolatiepanelen en bovengrondse betonoppervlakken uit te vlakken en/of te plakken. Om aan de verschillende eisen te kunnen voldoen zijn er een tweetal voegenvullers ontwikkeld de : Easy Sand 90 en de Easy Sand 45
Het toevoeggetal waarmee iedere Easy Sand voegenvuller wordt aangegeven geeft de geschatte uithardingstijd weer.
Bijvoorbeeld: Easy Sand 90 heeft een verwerkingstijd van 60 minuten en hardt uit in een tijd van 80 - 130 minuten, de 45 heeft een verwerkingstijd van 30 minuten en hardt uit in 30-80 minuten. Voor reparatietoepassingen die zeer snelle uitharding vereisen is er een versneller verkrijgbaar, de USG Sheetrock Accelerator.

Voordelen

Lichtgewicht samenstelling. Weegt 25% minder dan conventionele voegenvullers. Verwerking en aanbrengen is eenvoudig, gemakkelijker en sneller.

Gemakkelijk schuren. In tegenstelling tot conventionele voegenvullers, kunnen deze producten gemakkelijk worden geschuurd (korrel 180/220) zoals gebruiksklare pasta producten voor algemeen gebruik. De afwerking is sneller, makkelijker en gladder.

Bespaart tijd en geld. Deze producten besparen aanzienlijk op materiaal-kosten en arbeidstijd. Door afwerken in een dag en aanbrengen van de decoratielaag de volgende dag is het werk snel gereed en is snellere ingebruikname mogelijk. Door de verschillende keuzes (i.c.m. de accelerator) aan uithardingstijden zijn de werkzaamheden goed af te stemmen.

Snel gemengd voor onmiddellijk gebruik. - Makkelijk te mengen - gewoon water toevoegen en roeren. Het voegvulmiddel wordt opgebracht na kort inweken en opnieuw roeren.

Bestand tegen krimpen en randscheuren. De Easy Sand voegenvuller verdraagt een kleine hoeveelheid extra water dat anders achteraf krimp zou hebben veroorzaakt. Er kunnen vul- en afwerkklagen worden opgebracht wanneer het voegvulmiddel is uitgehard, maar nog vochtig is, met slechts geringe kans op achteraf krimp of scheuren.

Bestand tegen luchtvochtigheidswisselingen. De uithardingstijden zijn nagenoeg onafhankelijk van hoge luchtvochtigheid of luchtvochtigheidswisselingen. De Easy Sand voegenvuller kan in vochtig weer worden aangebracht, terwijl een voegenvuller of pasta die luchtdrogend is de werkzaamheden zou vertragen

Multipurpose gebruik. De Easy Sand voegenvuller is ook uitstekend geschikt voor reparatie en egaliseren van interne droogbouw en betonoppervlakken omdat ze over een uitstekende hechting, weinig krimp en snelle uitharding beschikken.

Beperkingen

1. Het uithardingsproces kan niet worden vertraagd of voorkomen door het toevoegen van water.
2. Kan niet worden aangebracht op vochtige oppervlakken of oppervlakken die waarschijnlijk vochtig zullen worden of op ondergrondse oppervlakken of oppervlakken die buiten de gebouwsschil uitsteken, tenzij zij zijn beschermd tegen directe blootstelling aan vocht.
3. Voor gebruik op nieuwe betonoppervlakken, moet het beton 60 dagen of langer geleden zijn gemaakt. Verwijder uitsteeksel, bekistingssolie, vet en betonzouten.
4. Alvorens een epoxycoating aan te brengen op een oppervlak dat is behandeld met een voegvulmiddel, de fabrikant van de epoxycoating raadplegen en de speciale aanwijzingen voor het voorbereiden opvolgen of de geschiktheid van de substraten voor de epoxycoating nagaan. Veel epoxycoatings oefenen behoorlijke afschuifkrachten uit op het substraat

wanneer de sterke epoxylaag krimpt tijdens het uitharden/drogen. Deze spanning kan de hechting van het vulmiddel breken, waardoor afbladering kan optreden.

Vorbereiding

Wanneer het koud weer is tijdens het afwerken van gipsplaten moeten oppervlak, water, mengsel en lucht ten minste een temperatuur van 7 graden hebben en de voegen volkomen droog zijn. Er moet voldoende worden geventileerd om het overtollige vocht af te voeren.

Behandeling van gipsplaatvoegen

Breng de gipspanelen aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Meng de Easy Sand voegenvuller volgens de aanwijzingen op de zak. Bij toepassing van gipspanelen met V-groeven die ontstaan door het stuiken van de afschuinde randen aanvullen met Easy Sand 45 of 90, Breng de voegenvuller direct aan in de groef met een flexibel pluimurmes of spaan. Overtollige voegenvuller buiten de groef verwijderen. Laat het voegvulmiddel eerst uitharden alvorens de volgende laag (ingebbede papiertape) aan te brengen.

Bedek de V-groef met een dunne laag Easy Sand voegenvuller en breng daarin de papiertape aan, daarbij aan beide zijden ong. 25 cm van de V-groef en papiertape overstekend een dunne laag aan. Nadat de voegenvuller is uitgehard, een tweede dunne laag aanbrengen die ongeveer 5 cm buiten de eerste laag uitsteekt. Nadat de laag is uitgehard een derde laag aanbrengen die weer 5 cm buiten de tweede laag uitsteekt. Na het aanbrengen van elke laag, alle gereedschapssporen gladstrijken voordat de laag is uitgehard. Werk de schroefgaten af met drie lagen voegvulmiddel; werk hoekprofielen en binnenhoeken waar nodig af met ten minste twee lagen, uitgevlakt en minstens 35 cm uitgestreken op de gipspanelen. Een derde keer is aan te bevelen.

Voor het voorstrijken en behandelen met verf, textuurlaag of wandbekleding de aanwijzingen van de fabrikant van de gebruikte materialen opvolgen. Alle oppervlakken moeten droog, stofvrij en niet glanzend zijn. Een voorstrijklaag van Sheetrock First Coat of een goede kwaliteit latexmuurverf voor interieurgebruik met een hoog drogestofgehalte onverdund opbrengen en laten drogen alvorens de decoratielaag aan te brengen. Wanden die moeten worden bekleed met behang of vinyl moeten worden geïmpregneerd volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Om bevestigingsmiddelen en stuiknaden beter te verbergen wanneer de gipspanelen en plafondplaten sterk worden aangelicht of natuurlijke lichtinval van opzij krijgen en worden afgewerkt met een glanslak (mat, halfmat of glanzend), moet het gipspaneeloppervlak volledig worden overgetrokken met een Pro-Spray of een Tuff-hide product, dit om de oneffenheden ontstaan tijdens montage en de zuigende ondergrond te neutraliseren.

Plakken van gipspanelen

Breng de Easy Sand voegenvuller op de voorgeschreven manier aan op de achterkant van de te plakken gipspanelen. De ondergrond (beton, gipspanelen, gibo, kalkzandsteen, schoon metselwerk) moet, zoals eerder beschreven, ontdaan zijn van stof, vet, vocht, en grove oneffenheden. Plaats op de achterzijde voldoende dotten Easy Sand voegenvuller en plaats de gipspanelen onder uitoefenen van middelmatige druk en het tijdelijk vastnagelen of schoren van de panelen om een goede hechting te krijgen.

Afwerken

Volg voor het verven en decoreren de aanwijzingen van de fabrikant van de gebruikte materialen.

Toepassing van USG Gypsum Accelerator/versneller

USG Gypsum Accelerator (hoge sterkte) verkort de uithardingstijd bij toevoegen aan Easy Sand voegvulmiddel. USG Gypsum Accelerator moet in droge vorm op het gemengde voegenvuller worden gesprend. Voor handmengen kan droge accelerator worden toegevoegd aan droog of aangemaakt voegenvuller. USG Gypsum Accelerator nooit direct aan water toevoegen of met water mengen om een oplossing te vormen voor toevoegen aan de voegenvuller. Wanneer dit gebeurt zal het versnellingsvermogen aanzienlijk worden verkleind.

Hoeveelheid Accelerator	Geschatte uithardingstijd (minuten)	
Eetlepels per zak	Easy Sand 90	Easy Sand 45
1,0	40	20
2,0	30	10
6,0	20	

Productgegevens

Kleur:	naturel
Bindingsmiddel:	vinyl
Builder (vulmiddel):	calciumsulfaat
Verduunning (water):	ongeveer 4,6 tot 5,6 L/8,1 kg). Raadpleeg de speciale verduunningsaanwijzingen op de zak.
Dichtheid (droog gestort):	513 kg/m ³
Gevoeligheid voor bevroering:	Geen na uitharding, maar niet noodzakelijk droog
Dekkend vermogen:	23,5 kg/ 100 m ² gipspaneeloppervlak
Opslag:	Open zakken zo hermetisch mogelijk afsluiten en op een droge plaats bewaren.
Houdbaarheid:	tot 6 maanden bij beschermde opslag
Verpakking:	8,1 kg zakken voor Easy Sand 45, 90

WAARSCHUWING

Bij mengen met water hardt dit product uit, waarbij langzaam warmte vrijkomt. Probeer geen gietmal met dit product te maken die enig deel van het lichaam insluit. Niet opvolgen van deze waarschuwing kan ernstige brandwonden veroorzaken waarbij chirurgisch verwijderen van de aangetaste huid nodig kan zijn. Vermijd inademen van stof en aanraking met de ogen. Stof dat vrijkomt bij schuren kan irritatie van ogen, huid of de luchtwegen veroorzaken. Maak gebruik van natschuren om stofvorming te vermijden. Bij stof een NIOSH/MSHA goedgekeurd stofmasker dragen. Langdurige en herhaalde blootstelling aan mica kan longaandoeningen veroorzaken. Oogbescherming dragen. Bij aanraking met de ogen 15 minuten lang overvloedig met water spoelen. Wanneer de irritatie aanhoudt, dient u zich onder doktersbehandeling te stellen. Productveiligheidsinformatie: (0800 507-8899). BUITEN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN.

Handelsmerken

De volgende hier vermelde handelsmerken zijn eigendom van de United States Gypsum Company: EASY SAND, SHEETROCK, USG.

Opmerking

Het kan voorkomen dat op een markt niet alle hier beschreven producten leverbaar zijn. Raadpleeg uw vertegenwoordiger voor nadere informatie.

Mededeling

Wij zijn niet aansprakelijk voor direct of indirect veroorzaakte incidentele of gevolgschade, noch voor enig verlies veroorzaakt door toepassing van deze producten in tegenspraak met de hier afgedrukte aanwijzingen of voor ander dan het hier bedoelde gebruik. Onze aansprakelijkheid beperkt zich uitdrukkelijk tot het vervangen van de defecte producten. Een claim is niet ontvankelijk tenzij schriftelijk kenbaar gemaakt binnen dertig (30) dagen na de datum waarop dit defect is, of redelijkerwijze had moeten kunnen zijn ontdekt.

VEILIGHEID BOVEN ALLES!

Volg tijdens het hanteren en installeren van alle producten en systemen de goede praktijken voor veiligheid en industriële hygiëne.

Neem waar nodig de passende voorzorgen en draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Lees de veiligheidsinformatiebladen en aanvullende informatie over de producten voor deze te specificeren en/of toe te passen te installeren.

Geproduceerd door

United States Gypsum Company
550 West Adams Street
Chicago, IL 60660
www.usg.com

Geïmporteerd door:

Obimex BV
Twentepoort West 39
7609 RD Almelo
T 0546 455 513
F 0546 455 608
www.obimex.nl