

Autex voor cement- en kalkhoudende mortels – Gitex voor gipsmortels

Materiaal, Toepassingsgebied, Voordelen, Kwaliteit



Materiaal

Knauf wapeningsweefsel is een gaasvormig glasvezelweefsel van zuiver E-glas.

Dit wordt uit alkalivrije vezels vervaardigd.

Door de uitstekende hechting van de glasvezeldraden onderling (hoge trekvastheid) en de alkalische bestendigheid worden de goede fysische en chemische eigenschappen gegarandeerd.

Toepassingsgebied

De Knauf wapeningsweefsels worden voornamelijk op wandvlakken gebruikt.

Op plaatsen waar labiele ondergronden gewapend moeten worden, waar bestaande scheurvorming is of op plaatsen waar scheurvorming te verwachten is. De Knauf wapeningsweefsels zijn echter ook uitstekend geschikt voor het overspannen van sleuven en gaten.

Voordelen

Knauf wapeningsweefsels zijn:

niet rottend, onbeperkt houdbaar, roestvrij, gemakkelijk te transporteren, heel gemakkelijk met een mes op de juiste grootte te brengen, gemakkelijk te hanteren en te verwerken, leverbaar in verschillende breedtes.

De stabiele dozen met de wegwerppaletten zijn stapelbaar.

Kwaliteit

Kwaliteit

Afhankelijk van de eisen kunnen verschillende weefselkwaliteiten worden gebruikt.

Uit ervaring is gebleken dat ter vermindering van schade en voor het overspannen van gaten en sleuven met een gipsmortel de toepassing van gipspleisterwapening **GITEX-weefsel** het best geschikt is.

Wij adviseren dringend om bij gebruik van cement/kalkmortels alleen AUTEX te gebruiken.

Dankzij jarenlange productie-ervaring en constante kwaliteitsbewaking door neutrale overheidsinstellingen hebben GITEX en AUTEX een constante, uitstekende sterkte.

Desondanks kan het bij extreme belastingen noodzakelijk zijn om extra wapeningsweefsels te verwerken.

Naam	Toepassing	Lengte rol	Gewicht g/m ³ ca.	Maas-widte mm	Breekkracht schering ca.	volgens DIN 53857 inslag	Leverbare breedten in cm
GITEX	Als wapening van gipspleisters en overspannen van sleuven in binnenwanden tot 50 cm breedte	100 m	90	5	280 N / cm 1370 N / 5 cm	240 N / cm 1170 N / 5 cm	100, 25
GITEX LW	Als wapening van gipspleisters en overspannen van sleuven in binnenwanden tot 50 cm breedte, waar licht materiaal en geringe scheurkracht voldoende zijn	100 m	70	3,5	200 N / cm 980 N / 5 cm	200 N / cm 980 N / 5 cm	100, 25
AUTEX SUPER	Voor cementmortels	50 m	200	6	520 N / cm 2550 N / 5 cm	500 N / cm 2450 N / 5 cm	100, 25
AUTEX SPECIAAL LW	Voor cementmortels, waar licht materiaal en geringe scheursterkte voldoende zijn	50 m	125	7	300 N / cm 1470 N / 5 cm	350 N / cm 1710 N / 5 cm	100
AUTEX SUPER WM	Voor cementmortels, vooral isolerende pleisters, waar wijde mazen vereist zijn	50 m	200	9	460 N / cm 2254 N / 5 cm	640 N / cm 3140 N / 5 cm	100
VWSG	Volledig warmte-isolerend weefsel	50 m	160	3	350 N / cm 1720 N / 5 cm	420 N / cm 2060 N / 5 cm	100

Knauf B.V., Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht
 ☎ 0 30 / 247 33 11, ☎ 0 30 / 240 96 97
<http://www.knauf.nl>, E-mail: info@knauf.nl

Knauf, Zone Industrielle, B-4480 Engis
 ☎ 04 - 273 83 11, ☎ 04 - 273 83 30
<http://www.knauf.be>, E-mail: info@knauf.be



Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke toestand van onze producten. Gegevens met betrekking tot verbruik en uitvoering berusten op ervaring en zijn niet zonder meer in alle gevallen van toepassing. In afwijkende gevallen adviseren wij de doorvoering van een proef aan. Dit technisch blad vervangt de vorige edities.