

Raab Droogstorting TS

Isolatielaag voor warmte- en geluidsisolatie en voor hoogtecompensatie. Onder zwevende afwerkvloeren, droge afwerkvloerelementen, spaanplaten, gietasfalt. cementen afwerkvloeren enz.

Technische informatie	
Basis:	puiinsteengranulaat
Korreling:	0,3-4 mm
Stordichtheid:	ca. 260-320 gr./l
Warmtegeleidbaarheid rekenwaarde λ :	0,08 W/mK
Bouwstofklasse volgens DIN 4102:	A1, niet brandbaar
Temperatuurbestendigheid:	ca. 1000 °C
Samenpersing:	1,26 % bij 45 mm hoogte en 5 to/m ²
Registratie-nr. :	Z-23.11-1186
Leveringsvorm:	zak van 80 liter

Eigenschappen:

- puiinsteengranulaat
- hoge korrelvastheid
- geringe samenpersing
- zelfdragend
- officieel goedgekeurd door de Duitse instantie voor bouwtoezicht

De Raab droogstorting TS bestaat uit zuiver natuurlijk puiinsteengranulaat (geclassificeerd vulkanisch aluminium-silicaat-gesteente) van anorganische oorsprong, is temperatuurongevoelig, snel verdichtend en stabiel.

Als natuurgesteente is de RAAB droogstorting TS niet brandbaar (DIN 4102, A1), milieuvriendelijk, wordt door ongedierte gemeden en is officieel goedgekeurd door de Duitse instantie voor bouwtoezicht. De Raab droogstorting TS is verregaand stofvrij en kan door tocht niet weggewaaid worden.

Wanneer de Raab droogstorting TS gestort is, wordt een voegloze isolatielaag verkregen, waarbij de leidingen binnen de storting blijven.

De Raab droogstorting TS kan in elke willekeurige dikte bij een lichte verdichting ingebouwd worden, zodat oneffen plafonds of vloeren horizontaal waterpas worden. Voordat de afwerkvloer aangebracht wordt, kan de Raab droogstorting TS belopen worden.

Het granulaat is chemisch neutraal, bestand tegen zuren en logen, verrot niet en heeft een onbeperkte levensduur.

Corrosieverschijnselen in verbinding met water- of verwarmingsleidingen zijn tot nog toe niet opgetreden.

Toepassing:

De Raab droogstorting TS is dankzij zijn hoge temperatuurbestandheid vooral geschikt als isolatielaag onder een heet gietasfalt en zorgt voor een stabiele ondergrond voor droge afwerkvloeren, spaanplaten, prefab parket, en cementen afwerkvloeren.

Met Raab droogstorting TS wordt een voegloze isolatielaag verkregen, die een oneffen ruw plafond egaliseert en grote constructiehoogtes, buisleidingen en kabels overbrugd.

Verwerking:

Door de Raab droogstorting TS licht te verdichten, wordt hij in de ideale positie gebracht. Vervolgens met behulp van uitgebalanceerde mallen het oppervlak afschrappen, zodat een gelijkblijvende, voegloze isolatielaagdikte wordt verkregen. De Raab droogstorting TS kan vervolgens, afhankelijk van de verdere opbouw met zachtboardplaten of met folie afgedekt worden.

Verbruik:

ca. 1 liter droogstorting TS per 1 mm dikte en 1 m².

Opslag:

Droog op een houten palet.

Leveringsvorm:

Zak van 80 liter, als 0,3-4 mm korreling

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: februari 2005

Verdere informatie bij:

quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com