

MULTIFIRE SEDIPHONE

Multifire Sediphone is een decoratieve akoestische spuitpleister met een hoge geluidsabsorptie. Multifire Sediphone kan in vele kleuren geleverd worden. Het product combineert een decoratief uiterlijk met akoestische correctie. Het kan op diverse ondergronden naadloos worden gespoten

1 Eigenschappen:

- Hoge geluidsabsorptie
- Snel en eenvoudig aanbrengen
- Standaard in 20 kleuren te leveren
- een lichte structuur afwerking
- Asbestvrij, Rotproof
- Brandklasse A2-s1, d0



1: SEDIPHONE DONKERGRIJS OP PLAFOND IN PARKEERGARAGE

2 Toepassing in gebouwtype - voorbeelden:

- | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| • Bibliotheken | • Gangen in woongebouwen | • Feestzalen |
| • Leslokalen | • Luchthavens | • Trappenhuisen |
| • Vergaderzalen | • Trein- en busstations | • Sport en Gymzalen |
| • Theaters | • Bioscopen | • Bijeenkomstgebouwen |
| • Recepties | • Restaurants | • Studieruimten |
| • kantoren | • Parkeergarages | • Hotels |

3 Samenstelling:

Multifire Sediphone is een spuitpleister op basis van gips en is vrij van asbest, vezels en vrij silicaat stof

4 Uiterlijk:

Multifire Sediphone is een naadloze spuitpleister met een lichte oppervlaktestructuur. Het gespoten eindproduct van Multifire Sediphone is standaard wit, lichtgrijs of antraciet, maar kan in 20 standaard kleuren geleverd worden. Speciale kleuren worden ook gemaakt maar alleen voor grotere projecten. Ral kleuren zijn altijd bij benadering omdat de kleur van het bindmiddel gecompenseerd moet worden

5 Geschikte ondergronden

- | | |
|---|---------------------------------------|
| • Beton | • Steenachtig materialen |
| • Cement en vezelcement platen | • Stucwerk |
| • Plaatmaterialen op gispbasis of gipskarton | • Staal en staalplaat (voorbehandeld) |
| • Alle ondergronden dienen onvet, schoon, droog en chemisch stabiel te zijn. | |
| • Voor applicatie dient de ondergrond gecontroleerd te worden op geschiktheid | |

6 Laagdikte:

De laagdikte is afhankelijk van de gewenste geluidsabsorptie of nagalmtijd. Als de Multifire Sediphone alleen gebruikt wordt om een decoratief effect te verkrijgen dan moet er rekening gehouden worden met een minimale laagdikte van 10-15 mm.

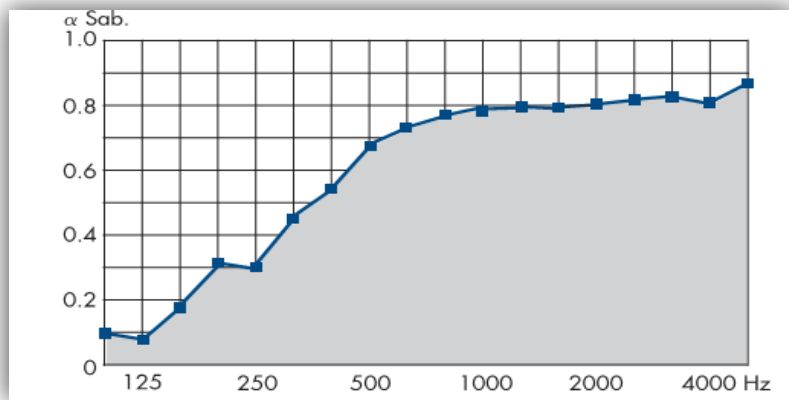
Op al onze adviezen, aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Gedeponoerd bij de Kamer van Koophandel Amsterdam.

Als de Multifire Sediphone gebruikt wordt voor geluidsabsorptie en nagalmtijd reductie liggen de laagdikten tussen de 15 en 30 mm.

7 Akoestische eigenschappen:

Hieronder vind u de geluidsabsorptie bij een dikte van 20-25 mm op een betonnen ondergrond

Hz	100	200	250	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000
α (abs)	0.10	0.31	0.30	0.68	0.75	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.82	0.80	0.86



8 Brandgedrag:

Multifire Sediphone is onbrandbaar volgens EN 13501

Brandclassificatie: A2-s1, d0 (onbrandbaar, laag rookgetal en geen druppelvorming)

Multifire Sediphone is primair ontwikkeld als akoestisch product, maar wordt ook wel gebruikt om brandwerende spuitpleisters af te werken.

9 Verwerking:

Multifire Sediphone wordt verwerkt als een spuitpleister door toevoeging van water en het gebruik van een daarvoor geschikte spuitmachine. Het product wordt verwerkt door gekwalificeerde bedrijven.

Sediphone wordt, afhankelijk van de benodigde dikte, in één of twee lagen van ca. 8-12 mm gespoten. De eindlaag kan qua fijnheid en structuur worden aangepast door de spuittip en snelheid aan te passen. Uitvoering dient te geschieden bij een temperatuur van minimaal 5°C. Het doordrogen is afhankelijk van de temperatuur, de RV en de luchtstroom en de aangebrachte dikte. Ontvochtigers kunnen een positieve bijdragen leveren aan de snelheid van drogen. Voor de hechting wordt veelal gebruik gemaakt van een speciaal hechtmiddel.

10 Eigenschappen:

Multifire Sediphone voldoet aan de daaraan te stellen eisen betreffende buigvastheid, stootvastheid en hechting.

Densiteit gedroogd: 200 - 250 kg/m³

Densiteit nat: 200 - 250 kg/m³

Licht reflectie tot 78 %.

11 Kleuren

Bijna alle kleuren kunnen worden geleverd. Speciale kleuren zijn evenwel afhankelijk van de productie en kleine hoeveelheden worden bij voorkeur vanuit ons standaard pallet geleverd.

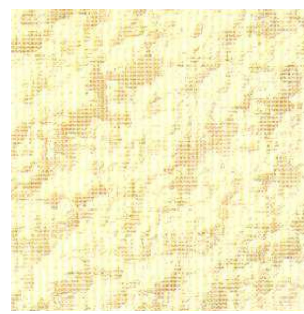
Enkele voorbeelden:



wit



beige



vanille



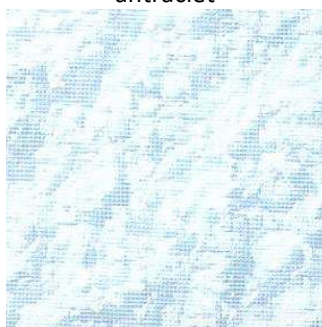
antraciet



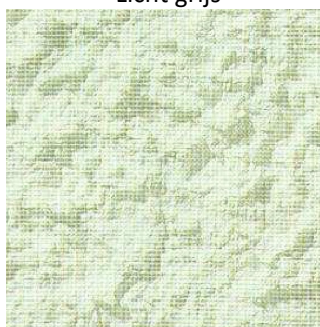
Licht grijs



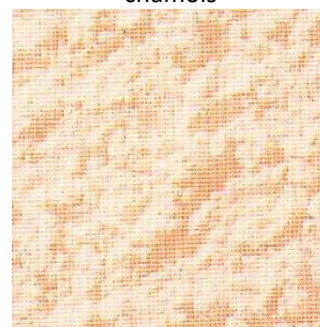
chamois



Hemel blauw



Pastel Groen



zalm