



Side: 1/2

06/2017

Knauf Safeboard spartelmasse

Gipsmasse til spartling af samlinger på Knauf Safeboard strålebeskyttelsesplade

Produktbeskrivelse

Knauf Safeboard spartelmasse er et særligt gipsbaseret, syntetisk pulvermateriale, som er forstærket med tilsætningsstoffer til dette anvendelsesområde.

Safeboard spartelmasse giver desuden røntgenstråleafskærmning og er derfor farvet gult til identifikationsformål.

Spartelmasse til samlinger, type 4B i henhold til EN 13963.

Leveringsinformation

5 kg spand

Opbevaring

Opbevar spande i tørre omgivelser. Luk åbnede spande lufttæt til, og brug disse først. Kan opbevares i ca. 9 måneder.

Anvendelsesområder

Knauf Safeboard spartelmasse er specielt velegnet til manuel spartling af samlinger på Knauf Safeboard strålebeskyttelsesplader uden forstærkningstape til gennemgående afskærmning.

Anbefaling

Forstærk samlinger i yderste pladelag med Knauf papirstrimmel.

Egenskaber

- Røntgenstråleafskærmning
- Minimalt svind
- Pulver, klar til opblanding
- Cremet fast, smidig konsistens
- Gode hæfteegenskaber
- Hurtig hårdhedsudvikling
- Værktøjer og beholdere er nemme at rengøre

Knauf Safeboard spartelmasse

Gipsmasse til spartling af samlinger på Safeboard røntgenskærplader



Anvendelse

Sikkerhedsinstruktioner

Benyt altid støvværn (P2) under istrøning eller pudsning.

Underlag

Knauf Safeboards skal være monteret på et bæredygtigt underlag, være tørre, rene og med støvfrie samlinger. Påfør grunder fx Dybdegrunder på snitkanterne.

Fyld eventuelle overfladehuller med Knauf Safeboard spartelmasse.

Blanding

Strø Knauf Safeboard spartelmasse i rent, koldt vand til lige under vandlinjen (5 kg pr. ca. 2 l vand), indtil der dannes små øer.

Brug en murerske til at blande pulver og vand til en cremet, fast blanding.

Påføring

Påfør sædvanligvis i to arbejdsgange, afhængigt af den ønskede overfladekvalitet. Fyld fugerne fuldt ud i første arbejdsgang med Knauf Safeboard spartelmasse.

Dan i anden arbejdsgang en glat og jævn overgang til pladeoverfladen med Knauf Uniflott ved hjælp af en glitteske eller en bred spatel.

Slib efter, når spartlen er fuldstændig tør. Rengør værktøjer og beholdere efter brug.

Forarbejdningsstid

Hærdning går i gang ca. 30 minutter efter påbegyndt istrøning (ved 20 °C). Der kan forventes kortere forarbejdningsstid ved lave temperaturer og længere forarbejdningsstid ved høje temperaturer. Forarbejdningsstiden reduceres også, hvis der ikke anvendes rene beholdere og værktøjer. Anvend ikke stivnet materiale, og forsøg ikke at gøre det flydende ved at tilføje vand eller røre i det for at gøre det bearbejdeligt igen.

Forarbejdningsstemperatur/-klime

Spartling af samlinger må først finde sted, når pladerne har vænnet sig til den tilstedeværende fugtighed og temperatur, og der ikke længere kan forventes længdeændringer, dvs. udvidelse eller sammentrækning. I tilfælde af støbeasfalt, gips- og betongulv fyldes samlingerne først, når gulvet er lagt. Fyld ikke samlinger ved luft- og overfladetemperaturer under 10 °C.

Belægninger og beklædninger

Gipspladeoverflader forbehandles og grundes inden påføring af belægninger og beklædninger (tapet). Sørg for, at grunderen er kompatibel med belægning, maling eller beklædning. Vi anbefaler Knauf Dybdegrunder.

Grunderen Knauf Dybdegrunder er velegnet til at udligne de forskellige sugeegenskaber på de spartlede områder og papiroverfladen.

I forbindelse med tapetbeklædning anbefales et grundingsmiddel, der giver mulighed for nemmere aftagning af tapet i tilfælde af renovering.

Efter opsætning af tapet og glasvæv eller efter påføring af harpiks-/cellulosepuds skal der sikres hurtig tørring i form af tilstrækkelig ventilation.

Materialeforbrug

Forbrug ca. i kg/m² Fugespartling Q1 (fyldning af fuger). Uden kantsamlingsspartling

Pladetykkelse/-type (længdegående kanter)	Loft	Skillevæg	Forskallingsmur
12,5 mm Safeboard (HRK)	0,2	0,35	0,2
2X 12,5 mm Safeboard (HRK)	0,4	0,7	0,35
3x 12,5 mm Safeboard (HRK)	0,6	1,0	0,5

1 kg Safeboard spartelmasse giver ca. 0,8 l færdig blanding

Bemærk: For at opnå overfladekvalitet Q2 er det nødvendigt at spartle to gange og anvende Knauf Uniflott til andet spartellag.