



DATASHEET

RAW Tyndpuds grå

Anvendelsesområde:

RAW Tyndpuds Grå anvendes som slutpuds ved en traditionel pudslagsopbygning og som pudsemørtel ved sækkeskuring, vandskuring, berapning og filtsning. Hvis mørtlen benyttes alene (uden underliggende puds) bør konstruktionen ikke være hårdere belastet end moderat miljøklasse. Holdbarheden er længst i passiv miljøklasse. RAW Tyndpuds Grå anvendes såvel indendørs som udendørs.

Produktbeskrivelse:

RAW Tyndpuds Grå er en tørtmørtel, der består af portlandcement, plastificerende additiv, hydratkalk, kalkfiller og 0 -1 m m ovntørret sand. Mørtlen skal kun tilsættes vand før brug. Produktet er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement.

Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end svarende til 2 mg pr. kg tør cement.

Produktegenskaber:

Tyndpudsmørtel

Blandingsforhold: KC 50/50/490

Forbrug:

Ca. 1,3 kg pr. mm lagtykkelse pr m²

Blanding:

Mørtlen kræver effektiv blanding. Tilsæt vand til mørtelpulveret og bland i min. 5 minutter i lukket tvangsblender. Mørtlen må ikke genoprøres med ekstra vand. Ved mindre portioner kan der blandes med piskeris.

Udførelse:

Anvend mørtlen på tørre, sunde, rene mineralske underlag, fri for salte. Forvand for at regulere sugsevnen og sikre optimal vedhæftning.

På nyt murværk af teglsten skal blødstrøgne sten benyttes. Udfør arbejdet som normalt for blank mur med trykkede, fyldte fuger. Før anvendelse skal murværket være fuldt hærdet og udtørret, og der må ikke være udblomstringer eller udfældninger.

På gammelt murværk kan det være nødvendigt først at lavtrykssandblæse. Dette skal ske forsigtigt med så lidt vand som muligt, og efterfølgende skal murværket udtørre.

På eksisterende puds (ved udkast og grovpuds) kastes mørtlen på med pudseske eller trækkes på med stål- eller trækbræt. Vælg metode ud fra underlagets beskaffenhed, vejrligets påvirkninger, krav til ønsket udseende m.v.



DATASHEET

Tekniske data:

Kriterium	Værdi/enhed
Mørtelgruppe	P III jvf. DIN 18550 (EN 998-1)
Lagtykkelse – filtsning	Maks. 1-1,5 mm
Lagtykkelse – fuger	Maks. dybde 3 mm
Lagtykkelse – maksimalt	5 mm
Forbrug	1,3 kg/m ² /mm.
Åbningstid	60 min (ved 20 °C)
Varmeledningsevne (λ 10, dry,mat)	ca. 0,61 W/mK
Vandtilsætning	4,0 L pr. sæk
Færdigblandet mørtel pr. sæk	Ca. 15 L
Holdbarhed	Moderat
Brandklasse	Euroklasse A1

Emballage:

Papirsæk 20 kg

Opbevaring:

Tørt og uåbnet. Tåler frost. 12 måneder fra produktionsdato.

Anvendelsesbegrænsninger:

I udførelsesfase og hærdeperiode skal temperaturen være min. 5 °C. Ved anvendelse på saltholdige underlag (f.eks. gammelt murværk eller højtryksrenset murværk) kan der opstå skæmmende udfældninger og frostafskallinger.

I vinterhalvåret er der risiko for frostskafer, hvis murværket er fugtigt, når mørtlen påføres. Kalken kan ikke hærde, hvis fugtindholdet i konstruktionen er over 7 vægt-%. Vi anbefaler derfor kun at benytte produktet i sommerhalvåret. Alternativt skal der etableres afdækning/opvarmning for at sikre acceptable udførelsesbetingelser.