

TYNDPUDSMØRTEL GRÅ

Anvendelsesområde:

Tyndpudsmørtel, 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. Tyndpudsemørtel, grå anvendes såvel indendørs som udendørs.

Produktbeskrivelse

Tyndpudsmørtel, grå er en tørtmørtel, der består af portlandcement, plastificerende additiv, hydratkalk, kalkfiller og 0-1 mm 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. Neutraliseringens holdbarhed svarer til oplysning under „Opbevaring“.

Produktegenskaber:

Primære egenskaber
Mørteltype: Tyndpudsmørtel
Blandingsforhold: KC 50/50/490

Supplerende oplysninger:
Vandtilsætning: Ca. 18 % (ca. 5,2 liter pr. 25 kg sæk)

Typisk forbrug: ca. 2 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse. Brugstid efter blanding (ved 20 °C): 60 minutter

Produktoversigt:

Kornstørrelse/tilslagstype:	0 - 1 mm Ovntørret kvartssand
Underlag:	Tegl Tidligere pudsede overflader, letklinkerbeton
Lagtykkelse:	Filtsning: 1-1,5 mm Fuger: maks. dybde 3 mm
Anvendelsestemperatur:	Min. 5 °C hele døgnet
Blandingsforhold:	Ca. 18 vægt- % svarende til 5,2 liter pr. 25 kg sæk
Forbrug:	Ca. 2 kg pr. m ² pr. mm lagtykkelse
Holdbarhed:	12 mdr. fra produktionsdato
Opbevaring:	Tørt og uåbnet. Tåler frost

Blanding:

Mørtlen kræver effektiv blanding. Tilsæt 20 % vand til mørtelpulveret og bland i min. 10 minutter i lukket tvangsblender. Efter mørtlen er blandet, skal den anvendes inden for 60 minutter og må ikke genoprøres med ekstra vand. Ved mindre portioner kan der blandes med boremaskine påsat piskeris.

Udførelse:

Anvend mørtlen på tørre, sunde, rene mineralske underlag, fri for salte. Forvand for at regulere sugeevnen 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. Se Tegl 18, SBI-anvisning 64, Murerhåndbogen.

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.

Opbevaring:

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

Emballage:

Sæk 25 kg