

V32

Monteringslim



Generell Beskrivelse

Monteringslimet er en tørr prefabrikkert gipsblanding egnet for selvstendig forberedelse like før bruk ved å blande den med vann.

Anvendelsesområde

Produktet er egnet for liming av gipsplater til keramiske byggeunderlag. Til liming av gipsplater direkte til teglog betongvegger. Kan også brukes til innvendige reparasjonsjobber og utfylling av større hull og sprekker.

Egenskaper

Bindingstid

Bindingstid, altså tiden når produktet kan brukes etter å ha blitt blandet med vann kommer an på omgivelsens temperatur og mengde vann brukt til å forberede blandingen. Ved temperatur 20°C og vannforhold 1:2 er bindingstiden 30 til 40 minutter. Lavere temperatur og større vannmengde forlenger, mens høyere temperatur og mindre vannmengde forkorter bindingstiden. I temperatur som er lavere enn 5°C opphører bindingsreaksjonen nesten helt.

Kontrindikasjoner

Produktet skal ikke påføres på metaller, glass, plast og trematerialer og på veldig glatte prefabrikkerte betongelementer. Det anbefales å ikke bruke limet på fuktige grunnlag, grunnlag som er rammet av biologisk korrosjon eller andre grunnlag der det fortsatt foregår bindingsprosesser av andre minerale bindingssubstanser. Det frarådes å bruke produktet i steder som ofte blir våte og på rom med fuktighet over 70%. Periodevis økt fuktighet på kjøkken eller bad er ikke skadelig for produktet.

Åpen arbeidstid

Åpen arbeidstid, altså mulighet til å tilpasse og rette på platen presset til grunnlaget er avhengig av grunnlagets absorpsjonsevne og varer fra 2 til 10 minutter.

Farge

Grå

Emballasje

20 kg

Instruksjoner for bruk

Klargjøring Av Mørtelen

For å lage mørtel skal man anvende kun klart vann, helst drikkevann med temperatur fra 5 til 30° C i proporsjoner 1 l vann på 2 kg bindingssubstans. Mørtelen kan blandes for hånd eller mekanisk ved hjelp av elektriske mikserer.

I tilfelle manual blanding skal et tørt produkt hives i vann slik at produktprosjoner selv blir våte og faller på bunnen. Man skal fortsette på denne måten til at nesten hele vannet blir absorbert. Når man ser at på overflaten av den våte massen ligger det et 1-2 mm vannlag, skal man blande mørtelen.

Etter at mørtelen er blitt ordentlig blandet, er den klar til bruk. Dersom mørtelen blandes mekanisk, skal man hive det tørre produktet i et riktig vannmengde. Man skal ikke vente på at gipsen blir våt, men blande mørtelen til at man oppnår en jevn masse. Når man begynner å blande er mørtelen tynnere, noe som forenkler blandingen. Etter ca. 1 minutt etter at produktet er kommet i kontakt med vann blir mørtelen tykkere. Etter neste 2-3 minutter får mørtelen sin riktige konsistens. Dersom mørtelen er for tynn eller for tykk skal man tilsette en riktig mengde av produktet eller vann og blande igjen. Tykkelsen på mørtelen kan korrigeres kun i løpet av de første 10 minutter. Riktig konsistens på mørtelen er veldig viktig. Konsistensen bør være tynn, men den bør ikke renne fra plater etter at de settes vertikalt. En riktig konsistens gjør det mulig å presse platen til grunnlaget og skyve den bort igjen uten at limet mister kontakt med underlaget og platen. Mørtelen skal oppbevares kun i rustfrie beholdere uten bundne gipsrester.

Garantier

Innen 12 måneder fra produksjonsdato angitt på emballasjen garanterer produsenten produktets standardegenskaper dersom det anvendes i henhold til formålet, en generell byggekunst, og dersom det oppbevares i henhold til de ovenfornevnte anbefalinger. Produktet har samsvarserklæring med 14496:2005.

Klargjøring Av Grunnlaget

Produktet som anvendes i henhold til formålet det er egnet for krever ingen klargjøring av grunnlaget. Dersom produktet skal påføres på gamle murverk, puss, betong eller karbonisert betong er det nødvendig med grunning.

Arbeidsteknologi

Ved liming av gipsplater skal mørtelen påføres først på deres overflate og først da presses til grunnlaget. Mørtelporsjoner skal påføres med 50 cm mellomrom, og hver av dem bør være på 0,5 l. Plater skal presses med sløyfer med lengde fra 1 til 2 m, slik at man får en jevn overflate uten bølger. Dersom en plate presses altfor hardt, må den imidlertid trekkes bort med forte og korte bevegelser – vekselvis presse- og trekkebevegelser. Hver neste plate kan tilpasses til en som allerede er limet etter at mørtelen har stivnet.

Ved utføring av alle våte arbeider skal man alltid bruke verktøy i rustfritt stål.

Våte arbeider skal utføres i temperatur fra 5 til 30°C.

Pakking Og Oppbevaring

Produktet selges i emballasjer på 20 kg i trelags ventilekker av papir. Et av lagene beskytter produktet mot fuktighet. Produktet skal oppbevares på et tørt sted i sin originale emballasje, i temperatur 0-40°C. Paller kan oppbevares opp på hverandre opp til 3 lag.

Tekniske Opplysninger

Ildreaksjon: A1

Brukstid: 30 minutter

Innhold av kalsiumsulfat: mer enn 30% av vekten

Vedheft til grunnlaget $\geq 0,06$ MPa

Ytelse: ca. 1 kg/dm³ mørtel

Forbruk: ca. 3 kg/m² gipsplate