

Teknisk informasjon

VEBATEC HT 1500

Montering av lim,
varmebestandig opp til 1500 °C

Herding til en fast masse

Løsemiddelfri

Stabil, kan behandles i alle posisjoner.

Kan brukes som avrettingsmasse

BESKRIVELSE:

VEBATEC HT 1500 er et monteringslim basert på anorganiske bindemidler og høytemperaturbestandige mineraler, som garanterer styrke opp til over 1500 °C. **VEBATEC HT 1500** har høy viskositet for å forhindre at limet flyter ut på vertikale flater etter påføring.

BRUKSOMRÅDE: **VEBATEC HT 1500** er et høytemperaturbestandig montasjelim for liming av metaller, keramikk, ildfast leire, glass osv. som herder til en fast masse. Bruksområdene omfatter Ovner og peiser der for eksempel keramiske tetningslister eller glassruter limes inn. Til fuging og som reparasjonsmasse. Liming av elektroder eller varmeelementer i keramiske komponenter osv. **VEBATEC HT 1500** kan brukes som avrettingsmasse for å utjevne defekte underlag.

TEKNISKE DATA:

Base:	Uorganiske bindemidler, mineralske fyllstoffer
Farge:	Mørk grå
Lukt:	Nøytral
Faststoffinnhold:	ca. 81 %
Konsistens:	Høy viskositet
Viskositet ved 20 °C:	(74 000± 6000) mPas-s
Tetthet:	1,86± 0,10 g/cm ³
pH-verdi:	ca. 12
Forbruk (avhengig av underlaget):	50 - 300 g/m ²

BEARBEIDNING: **VEBATEC HT 1500** er fri for organiske løsemidler og er ikke brannfarlig. Produktet er motstandsdyktig mot mange kjemiske medier, spesielt syrer. Limet herder ved romtemperatur. Herdingen kan fremskyndes av temperaturpåvirkning. Temperaturen bør imidlertid ikke overstige 60 °C i starten, da det ellers kan dannes uønskede dampbobler. Lengre lagring i luft (flere dager til uker) eller temperaturer over 60 °C (noen timer) gjør limet (delvis) vannbestandig. Tørketiden for limet avhenger av omgivelsene (temperatur og luftfuktighet), lagtykkelsen og substratet som skal limes. Under herdeprosessen må vannet i limet diffundere bort, og det må derfor sørges for at det er et tilstrekkelig stort overflateareal (f.eks. fuge) eller at materialene som skal limes, er porøse eller har åpninger. Verktøy, klær eller tilsmussede hudområder kan enkelt rengjøres med vann når limet ikke har herdet.

HOLDBARHET: Limets holdbarhet er minst 15 måneder i uåpnede beholdere, og lagringstemperaturen bør ligge mellom +5 og 20 °C. Som alle vannglassfylte produkter har også dette produktet en tendens til å tykne under lagring, noe som særlig forekommer ved lagringstemperaturer over 25 °C. Generelt fører ikke denne oppførselen til noen negative effekter. Generelt påvirker ikke denne oppførselen behandlingen, men bør tas i betraktning. Ved lengre lagringstider kan det av og til forekomme serumseparasjon på overflaten av produktene. Denne litt oljeaktige væsken kan imidlertid lett røres inn igjen og forringer ikke limegenskapene.

LEVERINGSFORM:

310 ml

Beskyttende tiltak

Produktet inneholder alkaliske komponenter, slik at utslipp av store mengder i grunnvann, vannmasser eller jord bør unngås. Ytterligere informasjon finnes i de tilhørende sikkerhetsdatabladene.

Personlig beskyttelse:

På grunn av limets alkalitet bør øyne og slimhinner beskyttes. Ved kontakt med limet, skyll med rikelig med vann og oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.

MERK: Våre tekniske bruksanbefalinger, som vi gir etter beste evne på grunnlag av vår erfaring, er ikke bindende og utgjør ikke et kontraktsrettslig forhold eller noen tilleggsforpliktelser som følger av kjøpekontrakten. På grunn av mangfoldet av våre produkter er det ikke mulig å kontrollere alle mulige materialkombinasjoner og konstruksjonsforhold. Vi ber deg derfor om å kontrollere egnetheten til produktene våre for den tiltenkte bruken på eget ansvar. 11.2024