Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

FPTL-165 INDUSTRIBRUK



Produktbeskrivning

Ett kemiskt-keramiskt bindande murbruk för användning på ställen med en temperatur på maximalt +1650°C.
- Bauxit- och kvartsbaserad mineralpulverblandning
- Vattenglas som bindeämne
- Värmebeständighet +1650°C

Användningsområden

- Passar för murning av både chamotte- och aloxtegel

Bruksanvisning

Arbetsinstruktioner

Lägg till torrmaterialet i vatten och blanda med omblandaren eller borrmaskinsvispen ca 4 - 5 min. Låt murbruket stå cirka 10 min och gör en kort upprepad omblandning. Under omblandningen regleras betongens konsistens genom att man tillsätter resten av vattnet. Du bör inte lägga till den maximala mängden vatten i början.

Härdning

Murbruket binds kemiskt rums- och keramiskt i temperatur på ca. +700°C. Före idrifttagning får konstruktionen torka i 2 – 3 veckor med luckor och spjäll öppna. Den första försiktiga uppvärmningen med t. ex. värmefläkt. De kommande 3 - 5 dagarna ska man värma försiktigt med liten låga. Luckorna och spjällen lämnas öppna efter varje torkningsuppvärmning.

Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering
Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering https://www.fescon.fi/se/materialbank

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniska data

Materialåtgång	c. 8 % / tegelens vikt
Vattenbehov	c. 5 l
Konsisten	finkornigt material
Färg	grå
Sammansättning	Al2O3> 40%, SiO2< 50%, TiO2< 3%, Fe2O3< 2%
Maximal kornstorlek	0,3 mm
Förpackningsstorlek	25 kg säck
Lagring	6 mån. i originalförpackning på en torr plats.
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Brukstid	8 timmar + 20°C