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

VÅT MURBRUK



Produktbeskrivning

Fescons våta murbruk är ett kalkbaserat torrbruk, varav man färdigställer vått murbruk på arbetsplatsen. Med Fescons speciella beredningsmetod får man de goda egenskaperna hos traditionell våtbruk. Maximal kornstorlek är 0,6-4,0 mm. Det färdiga våta murbruket är lämpligt för användning vid fästning, fyllning och ytrappning beroende på mängden cement. Lämplig för maskin-och handrappning.

- Tillsätt vatten och cement enligt instruktionerna
- Goda bearbetningsegenskaper
- Mycket bra väderbeständighet
- Pumpningsbart
- Struktur som andas

Användningsområden

- Bränd tegel
- Kalkcementrappning
- Kahi-tegel
- Siporex (gasbetong)
- Isoleringsrappning

Bruksanvisning

Underlaget

Tegelytan och rappningsytan som skall repareras måste vara intakt och ren. Salt, damm, rost och tätt cementlim ska avlägsnas t. ex. med vattensandblästring. Den torra ytan ska vid behov ännu vätas. Underlagets uppsugningsförmåga ska ändå bestå.

Tillblandning

Fescons våta murbruk tillverkas på arbetsplatsen med siloutrustning.
Rappningsbruksilon (torrbruk) placeras bredvid tillagningsbehållaren så att silons utmatningsände är vid behållarens öppning. Sensorn installeras på önskad höjd i behållaren (styr silon att automatiskt tillverka det nya murbruket).
Silon fylls med utvalt kalkbrukspulver och kalkbruket börjar förberedas för bearbetning.
Till exempel kan nästa dags behov av bruk förberedas för mognad. Silon tillverkar ny murbruk hela tiden utgående från förbrukningen. På så sätt hinner kalkbruket alltid mogna även om åtgången skulle vara större.
Från behållarens utmatningsände portioneras önskad mängd färdigt kalkbruk i planblandaren. När nivån av bruk sjunker till sensorns nedre gräns styrs silon att förbereda nytt kalkbruk vid sensorns övre gräns.

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

Arbetsinstruktioner

Fästbruket slås eller sprutas tätt på underlaget så att det fyller 90-95 % av botten. Fästbruket ska hårdna åtminstone 1 dygn innan fyllnadsrappning görs. Fyllnadsrappningen utförs med en rappningsslev eller -pump. En lämplig styrka på ett fyllnadsrappningsskikt är ca 15 mm. Ifall skikttjockleken överstiger 20 mm görs arbete i flera skikt så att det föregående lagret har hunnit torka i 1-2 dygn innan du gör ett nytt lager. Under torra förhållanden ska underlaget fuktas. Fyllnadsrappningen jämnas med en bräda. Även en försiktig träslipning för att jämna ut ytan kan utföras.

Härdning

Kom ihåg att vid behov efterbehandla den färdiga rappningsytan, t. ex. genom bevattning.

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	3-6 kg/m^2 (fästning) ca 30 kg/m^2 (fyllning ca 15 mm skikt)
Vattenbehov	140-180 l / 1000 kg
Färdig massa	ca. 600 l / 1000 kg
Bindemedel	kalk (efter tillsats också cement)
Stommaterial	natursand
Färg	grå
Maximal kornstorlek	0,6 mm, 1,5 mm ja 4,0 mm
Förpackningsstorlek	800 kg och 1000 kg
Lagring	ca 1 år vid förvaring på en torr plats
Tillsatsämnen	vid behov tillsätts luftporspreparat
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Brukstid	2 - 3 h cementtillägg
Tryckhållfasthet	murbrukets hållfasthet efter att cementen tillsatts (i volymdelar) motsvarar följande KS-bruk:1:4 ca. KS 20/801:5 ca. KS 35/651:8 ca. KS 50/501:10 ca. KS 60/40
Brandbeständighet	A1
Köldtålighet	bocknings- och tryckhållfastheten sjunker inte efter 200 upptinings-frysningscykler
Vattenbindningsförmåga	80 - 90 %