

Användning

Väggtypen är avsedd för tunnskiktmontering av keramiska plattor. Väggtyp V10 skall användas där påkänningarna är av sådan art att vanliga cementbaserade fästmassor inte är att rekommendera. Detta kan vara konstruktioner med kvarvarande krympning samt där stora termiska rörelser förväntas t ex stora väggytor, pelare, fasader etc. För simbassänger se speciell användningsrekommendation. Konstruktionen är deformationsupptagande klass 3 enligt SP metod 1910 och därmed lämplig på underlag av betong. Den kan även användas på underlag av puts.

Underlag

Betong skall ha ytjämnhet motsvarande brädriven puts. Betongens ålder under gynsamma härdningsbetingelser skall vara minst 1 månad. Underlaget skall vara fritt från damm, fett och formolja.

Plattsättning

Underlaget rengörs innan plattsättningen påbörjas. Ytans längd och bredd uppmäts och antalet plattskift inklusive fogar beräknas.

Blandning av Fästmassa FB 2000

1 vikt del A blandas med 4 vikt delar B i mekanisk blandare. Temperaturen skall vara +10–25°C. OBS! Viss överkvantitet kan förekomma i del B (cementdelen), tillsatt därför pulvret stegvis. Blandningen skall fortgå tills en klumpfri och smidig massa erhålles. Inget vatten får tillsättas. Massan skall mogna under ca 5 minuter och sedan blandas under ytterligare ca 1 minut. Appliceringen skall ske inom 1 timme efter blandningen.



1. FB 2000 påføres med brukslev eller stålbrätt och arbetas omsorgsfullt in i ytan. OBS! Dra inte ut bruk på större yta än som kan plattläggas inom ca 10 minuter.

Rekommenderade spacklar (tandning)

Platttyp	Spackel	Tandning	Åtgång/m ²
Slät baksida (kakel)	FB 121	ø 8 mm	3,0 kg
Slät baksida (klinker)	FB 123	ø 12 mm	4,5 kg
Nabbad baksida	FB 122	ø 10 mm	4,0 kg
Räfflad baksida	FB 123	ø 12 mm	4,5 kg

Ovanstående spacklar ger skiktjocklek ca 3 mm på fästmassan. Dubbellimning ökar åtgången med ca 1,0-1,5 kg/m².



2. Massan dras sedan av med en tandad spackel som hålls med lätt tryck, vinkelrätt mot underlaget. **OBS! Viktigt att rätt tandning används!**



3. Plattsättningen görs med hjälp av fogsnöre. Plattorna trycks fast något vid sidan om slutlig placering och vrids därefter till rätt plats. För vidhäftningskontroll bör några plattor lösgöras omedelbart efter appliceringen. Baksidan skall vara helt täckt av fästmassa. Särskild uppmärksamhet bör iakttagas för plattor med större upphöjningar (nabbar) på baksidan. Plattor $\geq 250 \times 250$ mm skall dubbellimmas d.v.s. plattornas baksida förses med ett ca 1 mm tjock skikt av fästmassa innan plattorna trycks eller klappas fast i den på underlaget utdragna fästmassan. Utvändigt beklädnad skall alltid dubbellimmas. Fästmassa som trängt ut i mer än halva fogdjupet skrapas bort.

Mjukfog

Större väggytor indelas i våningshöga fält med största bredd 6 m. Som mjukfog används CC Höganäs Habenit 53.

Fogning



4. Fogning av vägg kan ske ca 1-2 dygn (gäller vid +20°C) efter plattsättning. Fogarna skall vara fria från fästmassa till minst halva plattjockleken. Fogbruket påføres med hjälp av gummispackel. Fogningen skall alltid ske diagonalt över fogarna tills dessa är väl fyllda. Överflödigt fogbruk skrapas bort med gummispackel.

Rengöring



5. Grovrengöring utföres med fuktad styv svamp, som sköljes ofta.



6. Finrengöring utföres med torrt trassel. Fogarna hålles fuktiga ca 3 dygn. På glaserade plattor kan rester efter fogbruk normalt torkas bort med en torr trasa/trassel.

Försäljning

CC Höganäs produkter säljs genom byggmaterialhandel och plattsättningsentreprenörer över hela landet. Uppgift om närmaste återförsäljare gå in på vår hemsida, www.cchoganas.se eller genom direkt hänvändelse till oss.

Byggteknisk information

CC HÖGANÄS BYGGKERAMIK AB

Box 501

267 03 Ekeby

Tel. 077-447 35 00

Telefax 077-447 36 46

Information finns också på vår hemsida, www.cchoganas.se