

Ytong pussystem

Ytong pussystem

Ytong pussystem er utviklet spesielt for porebetong. Det sikrer at porebetongens unike egenskaper ikke endres ved overflatebehandling.

Kravet til innvendig overflatebehandling av Ytong porebetong er først og fremst at den skal være diffusjonsåpen for å sikre porebetongens unike evne til å regulere inneklimate ved å absorbere og avgir romfukt.

Massive yttervegger av Ytong porebetong gir god varmeisolasjon. Men tykkelsen og isolasjonsevnen betyr at konstruksjonen får relativt store temperatursvingninger. Det stiller spesielle krav til overflatebehandlingen. De skal være sterke og vannavvisende samtidig, slik at de tåler vær og vind, slag og støt. Samtidig skal pussene være fleksible, slik at de ikke revner og skaller av ved temperatursvingninger. Ytong grunnpuss og Ytong slutt puss er utviklet spesifikt for å oppfylle disse kravene.

Fordeler ved Ytong pussystem

- Diffusjonsåpne overflater
- Vannavvisende fasader
- Miljøvennlige løsninger
- Avgir ikke lukt eller skadelige stoffer
- Én leverandør
- Brannklasse A1

Ytong grunnpuss

Ytong grunnpuss er en sementbasert puss som armeres med armeringsnett og fungerer som underlag for Ytong slutt puss. Ytong grunnpuss brukes vanligvis i lagtykkelser på 5 mm. Innvendig kan Ytong grunnpuss også brukes som avsluttende filtseppuss som evt. avsluttes med innvendig silikatmaling.

Ytong Slutt puss

Ytong slutt puss er også en sementbasert puss og brukes som avsluttende pusslag på nettarmeret Ytong grunnpuss. Ytong slutt puss er enkel å jobbe med på grunn av den lave densiteten og høye elastisiteten. Tørketiden er vesentlig lavere enn for tradisjonell pussmørtel.

Fasademaling

Ytong Slutt puss krever normalt ikke ytterligere overflatebehandling, men hvis man ønsker en mer vannavvisende overflate, kan pussene males med utvendig fasademaling. Xella er behjelpelig med forslag til type maling som passer med Ytong puss systemer.

Ytong gips puss

Ytong gips puss kan brukes om innvendig sparkel/puss på mineralske overflater, spesielt porebetong. Den egner seg ikke til våtrom. Her brukes i stedet Ytong sementsparkel.

Ytong sementsparkel

Ytong sementsparkel kan brukes til sparkling og oppretting av vegger av porebetong, kalkstein og annet murverk. Kan også brukes i våtrom.

Multipor lettmørtel

Multipor lettmørtel er en sementbasert puss som armeres med armeringsnett og fungerer som grunnpuss på Multipor isolasjonsplater. Multipor lettmørtel brukes også som klebemørtel til Multipor isolasjonsplater. Kan samtidig brukes som avsluttende filtseppuss oppå grunnpussen.

Ytong pussystem

Generelle utfallskrav

- Limrester/løbere skal være fjernet
- Skår større end 12 mm fylles med Ytong Reparatjonsmørtel
- Synlige bærehåndtag i blokke udfyldes med Ytong Reparatjonsmørtel.
- Indvendige fuger kantspartles til glat overflate med Ytong Cementspartel.
- Vægge må i planhed ikke avvike mere end 5 mm målt over 2 m retholt. Til eventuel ubedring indvendig anvendes Ytong Cementspartel.
- Skarpe niveauspring indvendig (over 4 mm) spartles med Ytong cementspartel.
- Lunker over 4 mm målt over 2 m retholt udfyldes med Ytong Reparatjonsmørtel.

Generelle krav til utendørs pussarbeid

Utvendige pussarbeider bør kun foregå i tørt vær, når døgntemperatur og murverkets temperatur er mellom 5 °C og 25 °C, og ikke i direkte sol.

Beskytt frisk puss mot for hurtig uttørring, dekk den til, for direkte sol-lys.

Ved risiko for regn i de første døgn etter påførelse av pussene, bør fasaden holdes avdekket, til pusslaget er herdet gjennom.

Under klimabetingelsene 20°C / 60 % relativ luftfuktighet skal det beregnes en tørketid på én dag pr. 1 mm pusstykkelse.

Xella fraråder utvendig pussearbeide i vinterhalvåret, med mindre det foretas omhyggelige vinterforanstaltninger, som omfatter avdekning og oppvarming av materialene.

Muligheter for pussløsning/overflatebehandling

| Underlag | Utvendig pussløsning | Innvendig pussløsning ¹⁾ | Våtrom ²⁾ |
|-------------------------------|--|---|--|
| Ytong Blokker eller Elementer | 1. Ytong GrunnpuSS + armeringsnett 2. Ytong SluttpuSS 3. Evt. fasademaling Alsecco Alsicolor Carbon | 1. Ytong GipspuSS (kantsparkel) 2. Ytong GipspuSS (6-10 mm tykkelse) 3. Innvendig silikatmaling 1. Ytong sementsparkel (kantsparkel) 2. Malerbehandling iht. krav | 1. Ytong sementsparkel (kantsparkel) 2. Malerbehandling iht. krav |
| Ytong Energy ⁺ | 1. Ytong GrunnpuSS + armeringsnett 2. Ytong SluttpuSS 3. Evt. fasademaling Alsecco Alsicolor Carbon | 1. Ytong GipspuSS (kantsparkel) 2. Ytong GipspuSS (6-10 mm tykkelse) 3. Innvendig silikatmaling 1. Ytong sementsparkel (kantsparkel) 2. Malerbehandling iht. krav | 1. Ytong sementsparkel (kantsparkel) 2. Malerbehandling iht. krav |
| Ytong Multipor | 1. Multipor Lettmørtel + armeringsnett 2. Ytong SluttpuSS 3. Evt. fasademaling Alsecco Alsicolor Carbon | 1. Multipor Lettmørtel + armeringsnett 2. Multipor Lettmørtel 3. Innvendig silikatmaling | 1. Multipor Lettmørtel + armeringsnett 2. Våtromssikring (ikke fullt dekkende) 3. Fliser eller lign. |
| Silka Kalksandsten | 1. Ytong GrunnpuSS + armeringsnett 2. Ytong SluttpuSS 3. Evt. fasademaling Alsecco Alsicolor Carbon | 1. Ytong GipspuSS (kantsparkel) 2. Ytong GipspuSS (6-10 mm tykkelse) 3. Innvendig silikatmaling 1. Ytong sementsparkel (kantsparkel) 2. Malerbehandling iht. krav | 1. Ytong sementsparkel (kantsparkel) 2. Malerbehandling iht. krav |

¹⁾ Ytong GipspuSS kan anvendes innvendig og i tørre soner.

²⁾ I våtrom skal det anvendes Ytong Sementsparkel.