

ARBEJDSANVISNINGER

for vedligeholdelsesfri, slagregnsikker og ren skalmur med DEPPE-facadesten og klinkbrændte sten

1. Forberedelse af arbejdet

Bestil alle de facadesten, der skal anvendes til byggeriet eller til sammenhængende afsnit!
Ved anvendelse af sten fra flere pakninger på samme tid bør stenene blandes. I den forbindelse skal murstenene tages enkeltvis fra en lodret stak i de enkelte pakninger, ikke i hele lag!

2. Opmuringsmørtel

2.1 Vi anbefaler følgende opskrift på mørtel iht. DIN 1053 tab. 6:

Mørtelgruppe II		Mørtelgruppe II a (til klinkbrændte sten)	
1 rumdel	portlandcement	1 rumdel	portlandcement
1 rumdel	kalkhydrat	1 rumdel	kalkhydrat
8 rumvægte	sand 0-3 mm Ø	6 rumdele	sand 0-3 mm Ø eller
eller		eller	
1 rumdel	højhydraulisk trasskalk LP (fabriksfærdigt)	1 rumdel	portlandcement
3 rumdele	sand 0-3 mm Ø	2 rumdele	højhydraulisk trasskalk LP (fabriksfærdigt)
		8 rumdele	sand 0-3 mm Ø

Mørtelgruppe II svarer til hhv. receptmørtel **KC 50/50/700** og **Kalkmørtel 1:3**.

Til opsætning af klinkbrændte sten kan der tilsættes ca. 10 til 20 % grove støttekorn 3 til 6/7 mm til sandet (Ø 0-3 mm) før blandingen for at undgå, at sandet flyder ovenpå.

2.2. Fabriksfærdigt, standardiseret opmuringsmørtel iht. EN 998-2, f.eks:

Murmørtel B, mørtelklasse M5 til moderat sugende tegl

Murmørtel B, mørtelklasse M5 til svagt sugende tegl (klinkbrændte sten eller keramiklinker)

Brugsklar mørtel med konsistens og forarbejdnings tid, som det normalt anvendes til bagmuring, bør ikke anvendes til skalmure. Producenterne sælger så vidt vides heller ikke denne mørtel til skalmuring.

3. Opmuring

Opmures med skræbefuger. Til yderligere udfugning udkradses opmuringsmørtlen i 1,5-2,0 cm dybde med rene sider. Alternativt kan fugerne finpudses – udfugning frisk i frisk – med en plastslange, en træspån eller et fugejern, når mørtlen begynder at størkne.

DIN 1053 gælder for udførelsen.

Husk isoleringsmembranen i hulumure!

Placeres ved alle fodpunkter, under sålbænke, i vinduesfals og over vinduesoverligger!

4. Rengøring

Mørtelrester og større urenheder afrenses tørt. Gør skalmuren våd nedefra og op, og rengør den med en stiv børste. Saltsyre må kun anvendes til at fjerne større urenheder i en opløsning på 1:20 til 1:25! Stenrens er bedre. Skyl facadestenene af med rent vand.

5. Udfugning

Brug mørtel gruppe II, II a eller cementmørtel gruppe III iht. DIN 1053 tab. 6 eller brugsklar tørmørtel. Fugemørtel skal være jordfugtig til let plastisk, når det udstøbes i det rengjorte og fugtige murværk i to arbejds gange. Fugearbejde bør udføres på dage med en høj luftfugtighed og svag vind. Skader kan undgås ved korrekt håndværksmæssig udførelse.