

# Opmuring under terræn

## Generelt om eksponeringsklasser (MX)

For at anbefale mørtler, der kan modstå de belastninger, som det udsættes for, har vi i Danmark tidligere inddelt murværkskonstruktioner i 3 forskellig miljøklasser; passiv, moderat og aggressiv miljøklasse. Miljøklasserne er i dag erstattet af eksponeringsklasser (MX), med underopdelinger. Eksponeringsklasserne for murværkskonstruktioner beskriver murværkets påvirkninger fra vand, frost, salt og kemiske stoffer.

En omtrentlig sammenligning er som følger:

- Passivt miljø: MX1
- Moderat miljø: MX2-MX3.1
- Aggressivt miljø: MX3.2-MX5

Alle Skalflex tørmørtler er angivet med MX-klasse, herved kan den rigtige mørtel vælges ud fra den givne opgave.

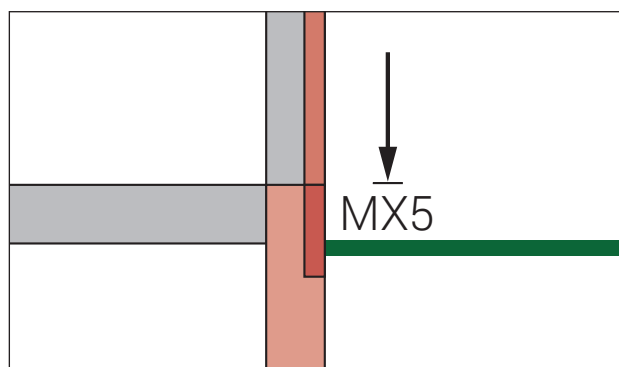
### Opmuringsmørtel KC 20/80/550 til opmuring under terræn

Murværk i jord eller „beskidt“ sand er normalt MX5, da jorden indeholder sulfater og andre aggressive stoffer. MX5 er den klasse, der anvendes til det hårdeste miljø.

Skalflex Opmuringsmørtel KC 20/80/550 er angivet som MX5, hvormed vi i alle tilfælde kan anbefale denne mørtel til opmuring under terræn. Mørtlen har en bearbejdelighed, der tilgodeser de forskellige forhold, som udførende kommer ud for.



Opmuringsmørtel KC 20/80/550.



Uddrag fra Byg-Erfa (21) 19 09 03.

#### Ansvarserklæring:

Rådgivningen er givet uden ansvar for om det oprindelige murværk er stærkt og strukturelt sundt.

Der tages intet ansvar for opstigning af grundfugt, utætheder ved tagrender, nedløbsrør, tag, sålbænke eller andre afdækninger.

Vejledning og beregninger er udarbejdet med udgangspunkt i kundens oplysninger og uden hensyntagen til gældende BRs krav om rentabilitet og U-værdiberegning.

Ligeledes tages der intet ansvar for højt fugtindhold i mursten samt saltudfældninger, der kan ødelægge den færdige facade.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk