

*Relaunch!*

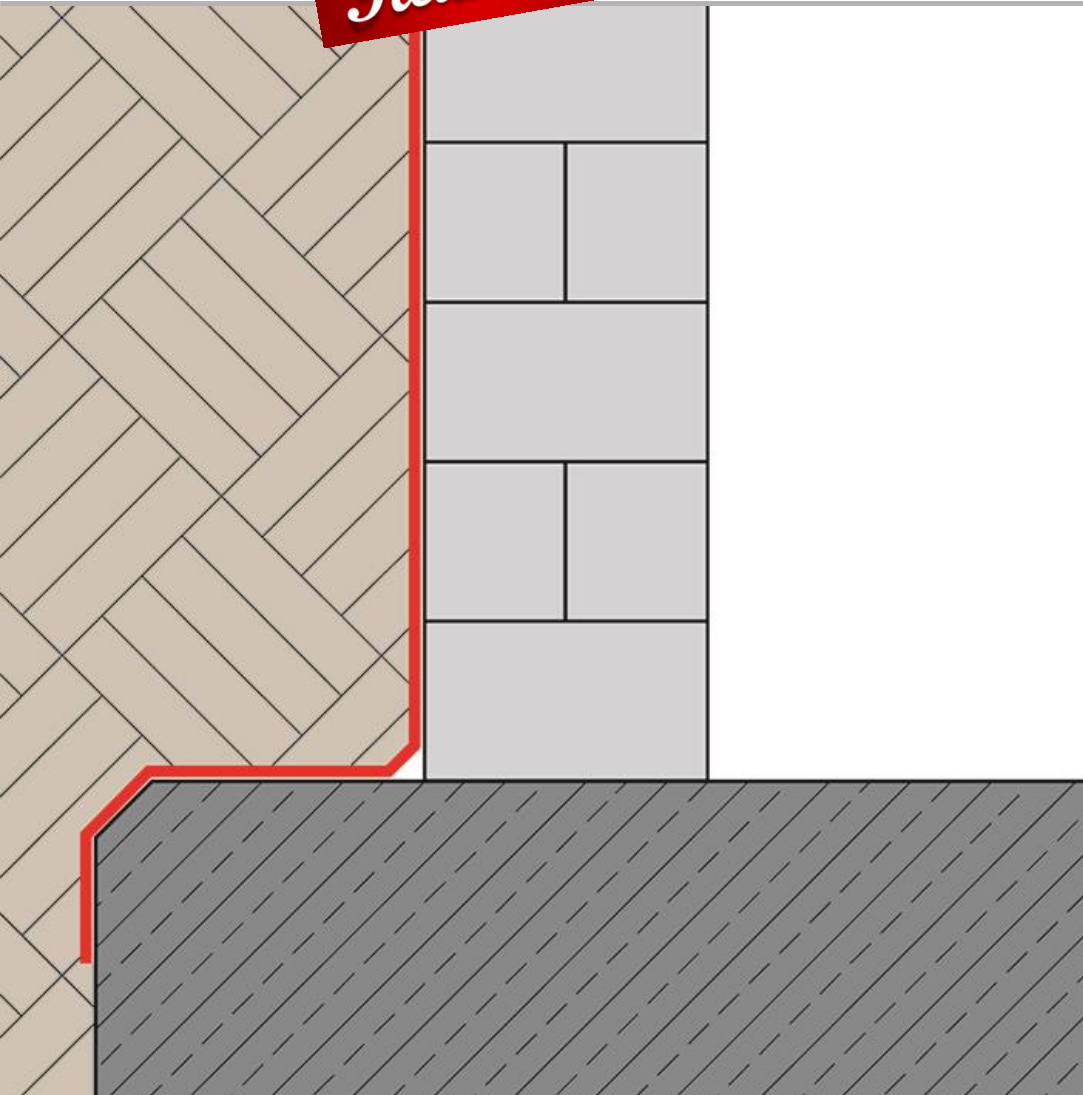


Alt-i-én  
**VANDTÆTNING**

# Udvendig vandtætning ved jordkontakt

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- **HURTIGT!**
- Ekstrem hurtigtørrende og tværbinding uanset vejr på mindre end 18 timer.



**HURTIGERE**

End nogensinde før

# Multi-Tæt 2K

Udvendig vandtætning ved jordkontakt



- *Dette muliggøres med en ny speciel kombination af hærdende gummigranulat og en meget reaktiv cement.*
- Bevis:
  - Test af vand tryk uigennemtrængelighed (0.5 bar = 5 m vandsøjle) efter 18 timer ved 5°C og 90% relativ fugtighed



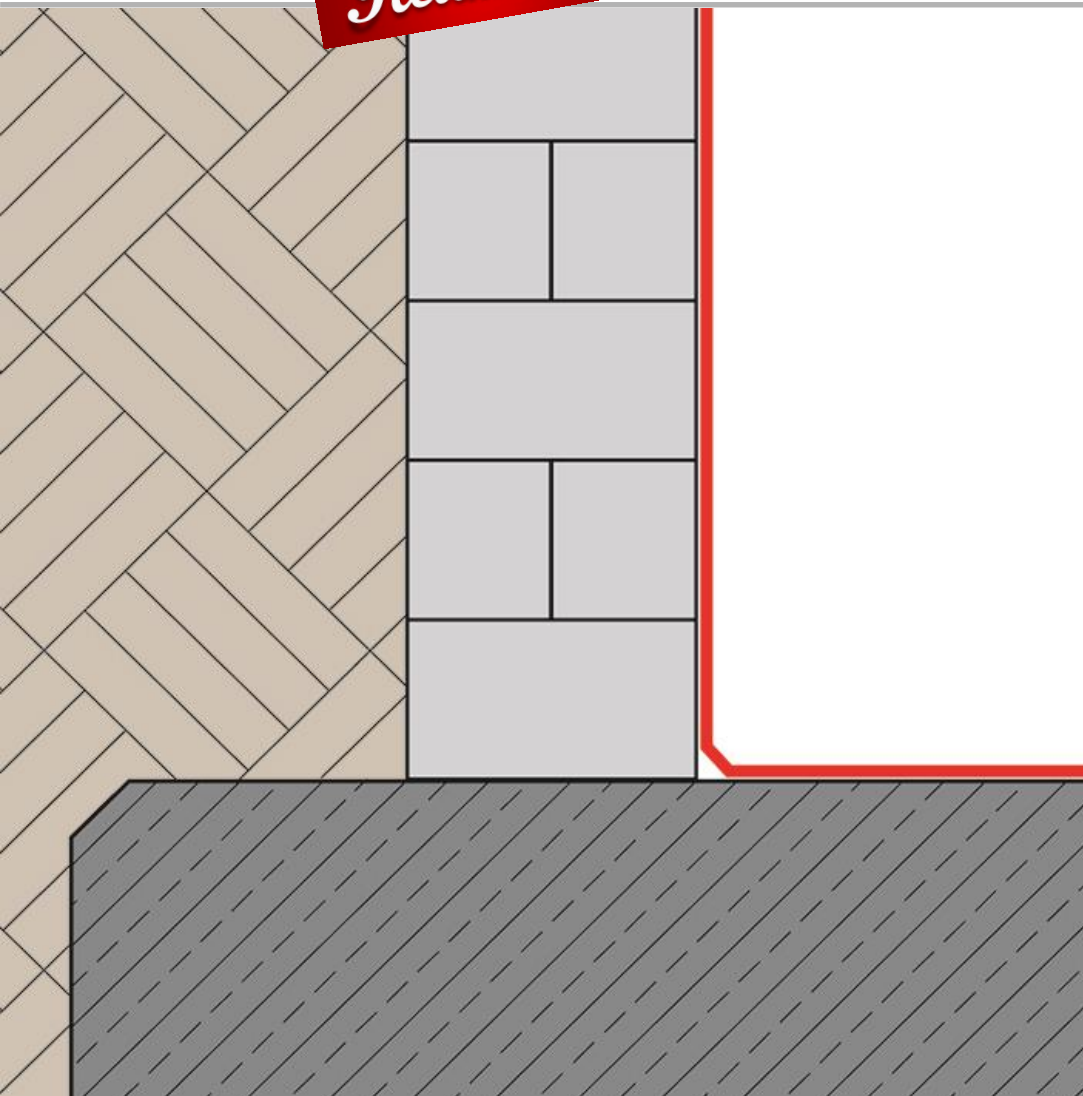
Institute for Building Materials,  
Concrete Construction  
and Fire Protection

Braunschweig Civil  
Engineering Materials  
Testing Institute

# Indvendig vandtætning

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- **Flexibilitet**
- **Revneoverbyggende**  
> 2 mm





**Flexibel**

- Som ingen andre

# Multi-Tæt 2K

Indvendig vandtætning



- *Multi-Tæt 2K er en flexibel, mineralsk vandtætningsmørtel, som også har samme egenskaber som en bitumen tyklagsbelægning.*
  - *Vandtætningsmørtel > 0.2 mm*
  - *Bitumen tyklagsbelægning > 2 mm*
- *Det betyder, at Multi-Tæt 2K er ti gange bedre til revneoverbyggelse end en normal flexible mineralsk tætningsmørtel.*
- **Bevis:**
  - National Test Certificate i henhold til PG ÜBB test  
Klæbende vandtætning til bygningsdele af cement med høj modstandsdygtighed mod vandgennemtrængning

[PG ÜBB: Testing principle for transitions from building waterproofing to building elements to water penetration]



Institute for Building Materials,  
Concrete Construction  
and Fire Protection

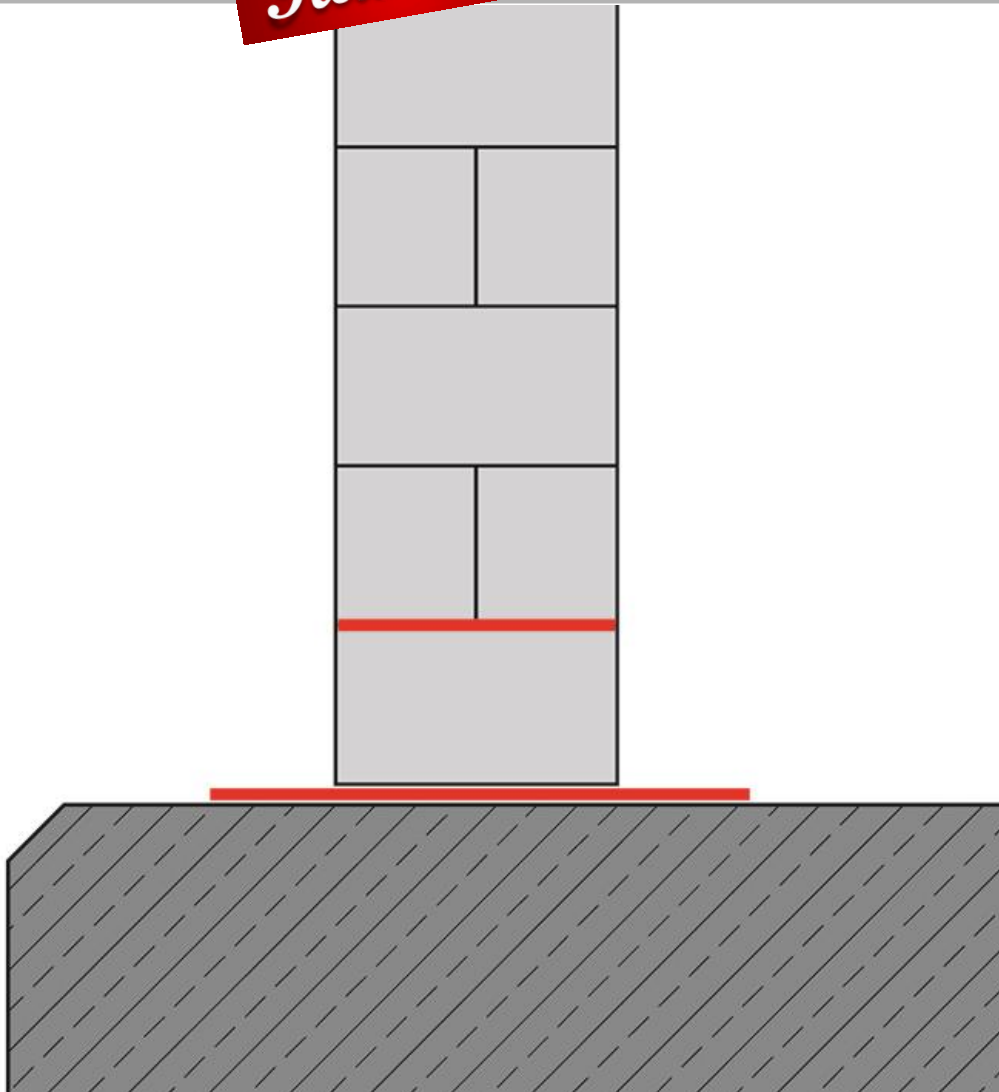
Braunschweig Civil  
Engineering Materials  
Testing Institute

with a high resistance

# vandtætning i og under vægge

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- **Trykstærk**
- *Deformationstest af materialet ved tre gange standard belastning < 30%*
- *50% deforming er tilladt med en standard belastning*





**Trykstærk**

Ved ekstreme belastninger

# Multi-Tæt 2K

I og under vægge



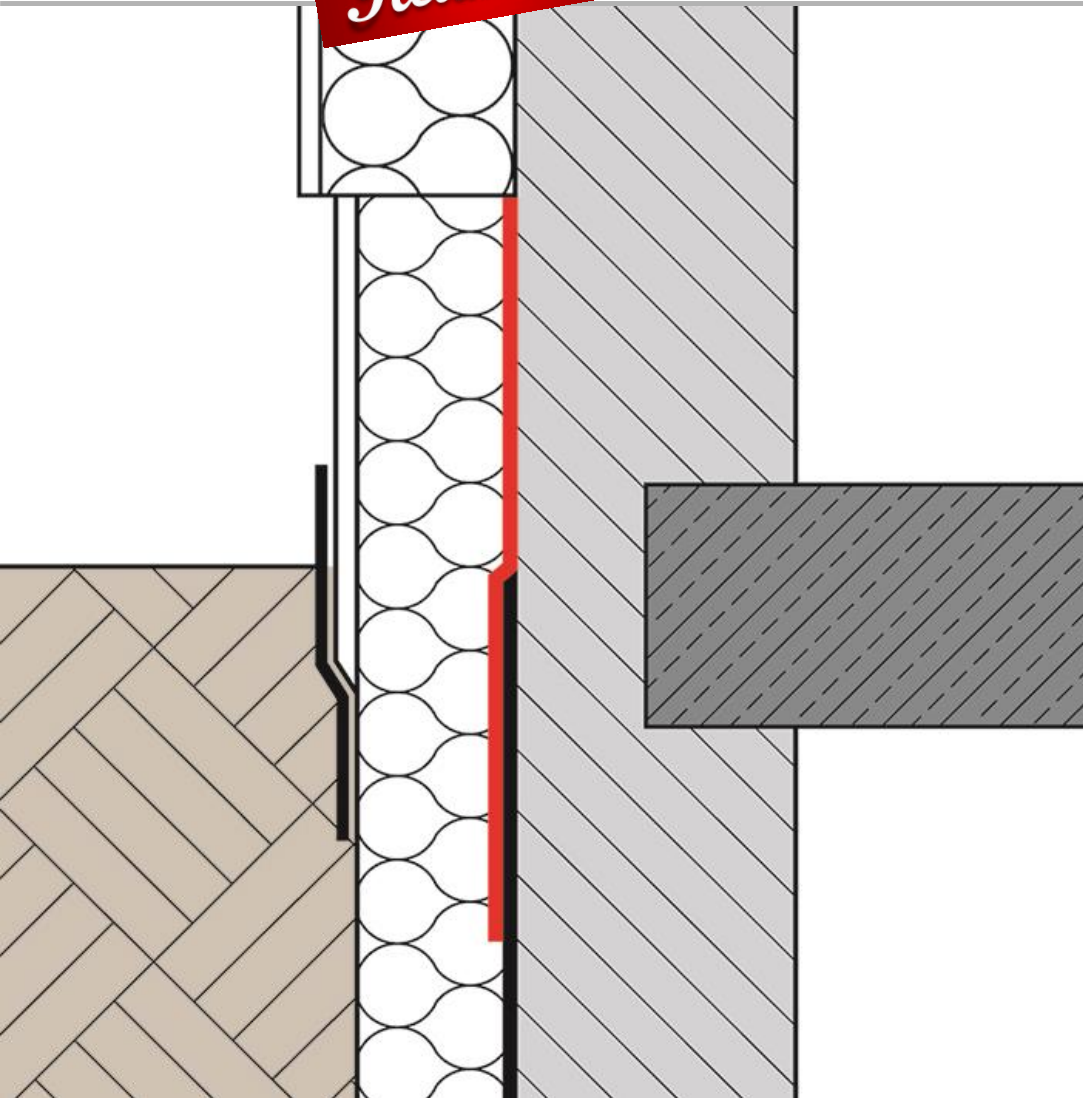
- *Ekstrem høj trykstyrke opnås ved at gummigranulatet reagerer med dispersionen.*
- **Bevis:**
  - Deformationstest med 3 x standard belastning



# Sokkeltætning

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- **Vedhæftningsegenskaber**
- Multi-Tæt 2K vedhæfter til såvel gammel som ny bitumenbelægninger.
- *Den vedhæfter også til tjærebaseerede underlag.*



**VEDHÆFTNINGSSTÆRK**

i alle tilfælde

- *Normalt påføres vandtætningsmørtler i sokkelområdet før bitumenbelægning påføres, da bitumen vedhæfter på mineralske underlag – men ikke omvendt. Dette er anderledes med Multi Tæt 2K!*
- Bevis:
  - Vedhæftningsstyrke af Multi-Tæt 2K på bitumen

bernhard remmers   
**Institut für Analytik**  
Baustoffe. Farben. Lacke.

**iBMB** **MPA**  
TU BRAUNSCHWEIG

Institute for Building Materials,  
Concrete Construction  
and Fire Protection

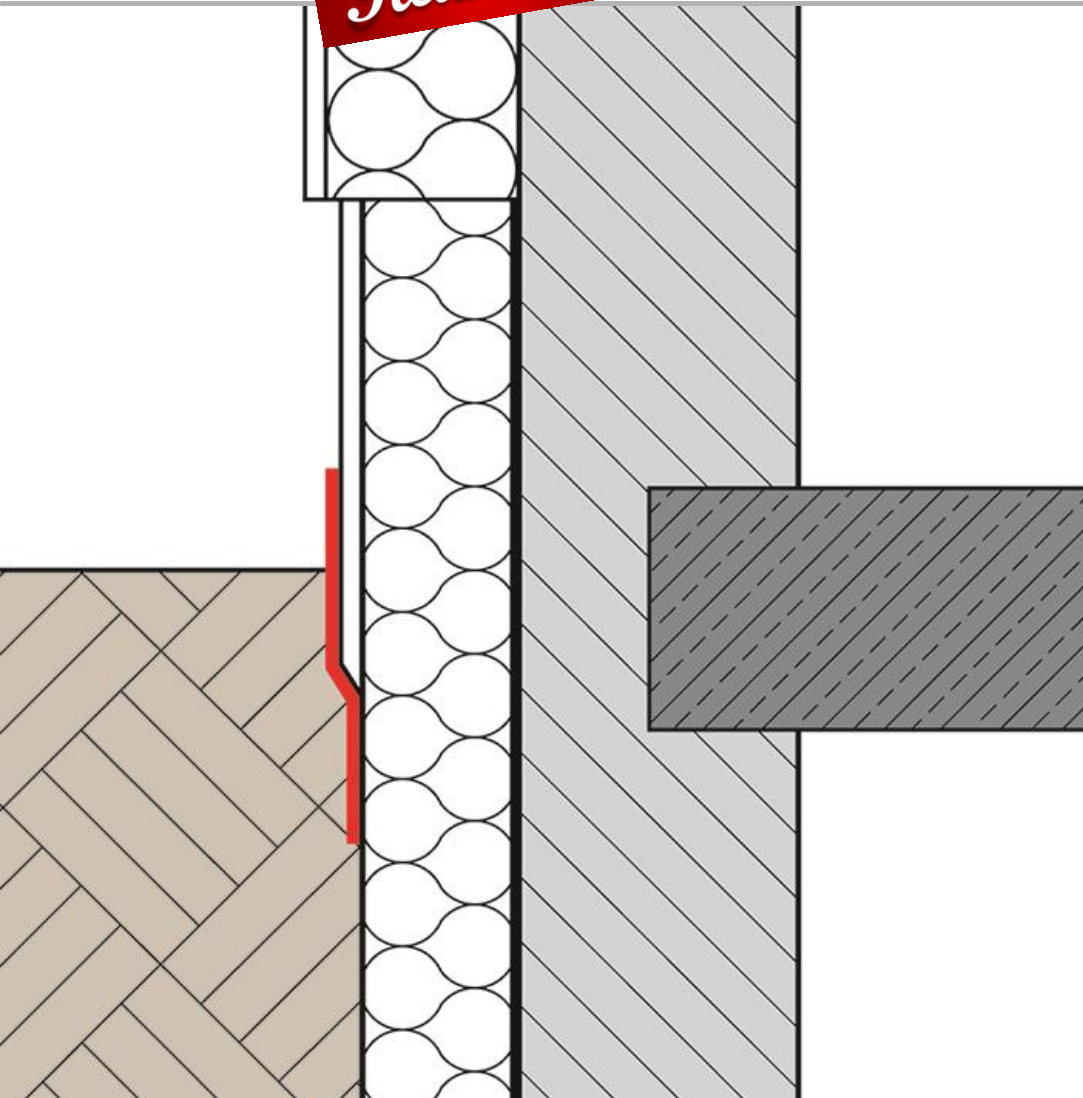
Braunschweig Civil  
Engineering Materials  
Testing Institute



# Vandtætning af puds

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- Kan overmales
- Multi-Tæt 2K kan overmales uden problemer og det...
- Vedhæfter til alle minerale overflader.



**Kan overmales...**

**Uanset hvad..**

# Multi-Tæt 2K

Vandtætning af puds



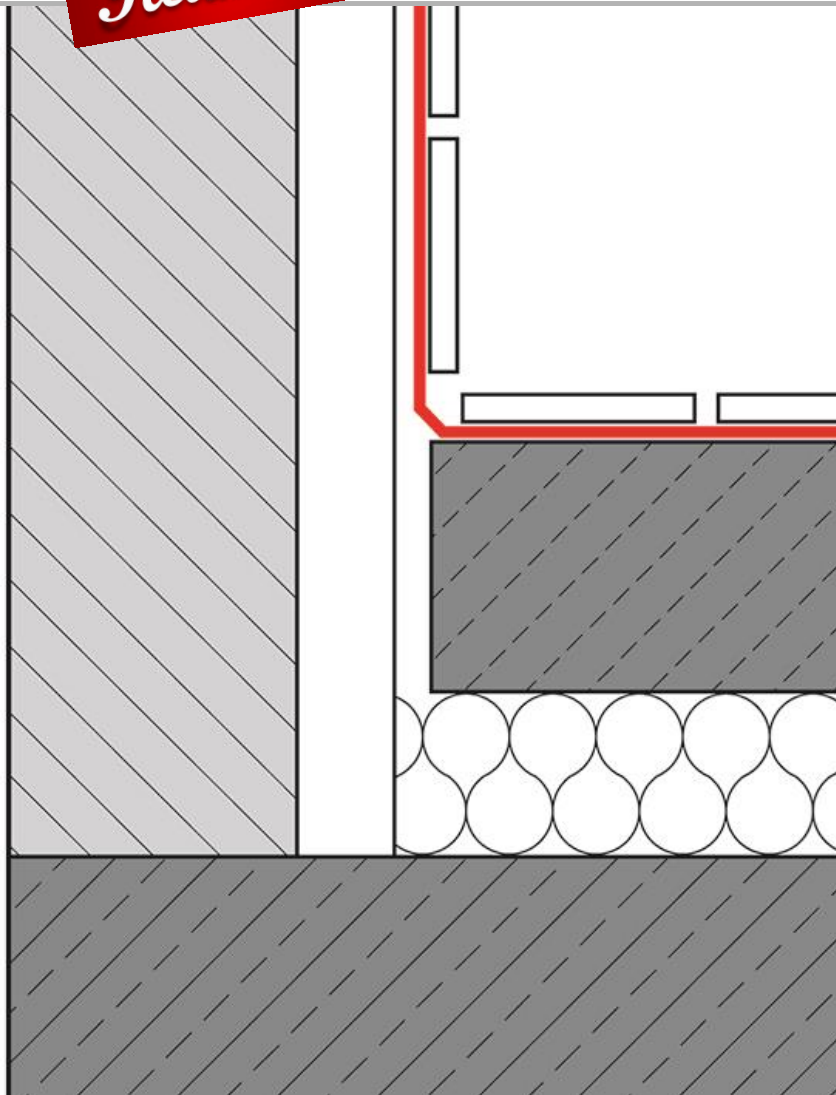
- *Iht. den seneste version af af den tyske sokkel guide, kan Multi-Tæt 2K anvendes til vandtætning af sokkelpuds. Den er fleksibel og dermed revne-overdækkende og kan overmales uden problemer efter kort tid.*
- **Bevis:**
  - Vedhæftning af Beton Akryl på Multi-Tæt 2K efter udsættelse for vejrlig.



# Vandtætning under fliselag

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- Som tætningsmembran
- Videre proces med fliseklæb efter blot 4 timers tørretid af Multi-Tæt 2K



**Kom videre...**

**Efter blot 4 timer**



# Multi-Tæt 2K

Under fliser



- *Multi-Tæt 2K er tested som vandtætningsmembran under fliser.*
- *Sætningsprocessen er efter 4 time nok til at man kan arbejde videre uden problemer.*
- **Bevis:**
  - **Omfattende tests udført af AWETA**



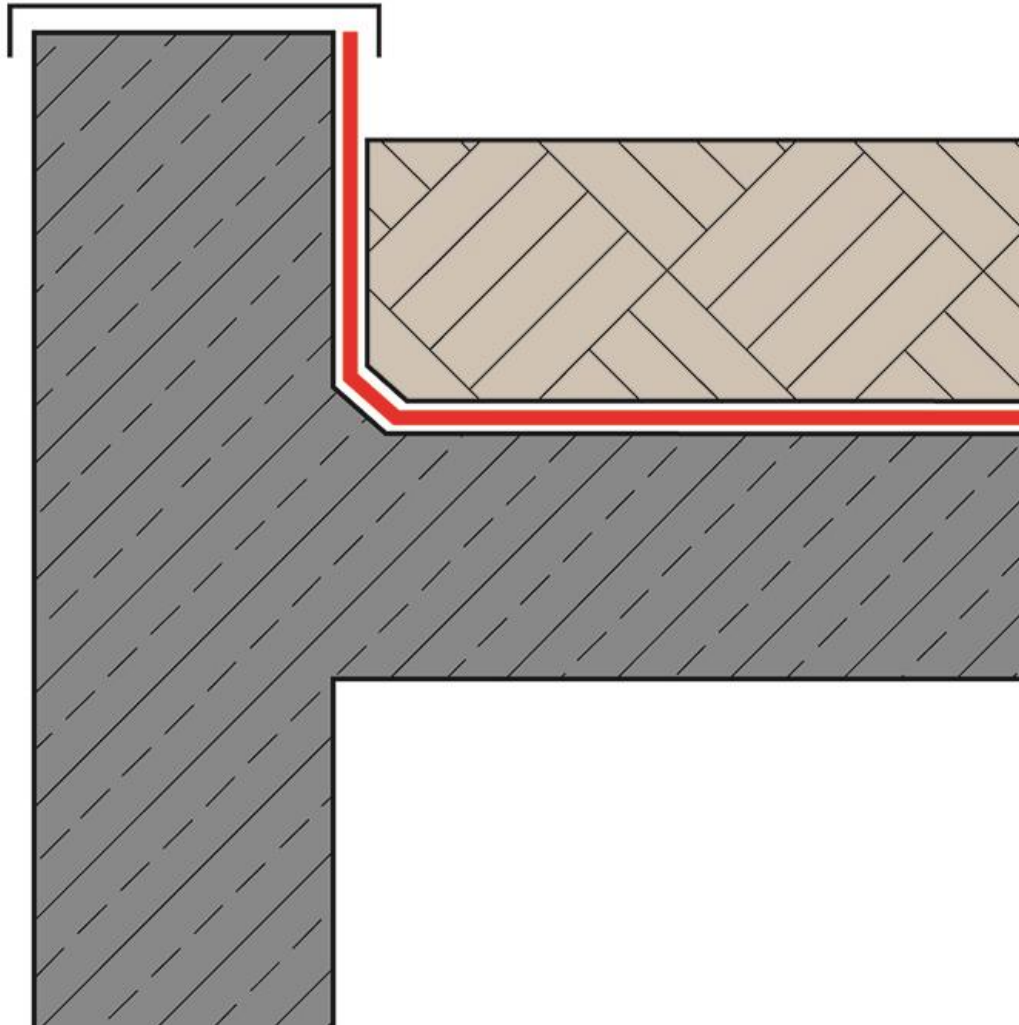
Institute for Building Materials,  
Concrete Construction  
and Fire Protection

Braunschweig Civil  
Engineering Materials  
Testing Institute

# Tætning af flade tage

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- **UV resistant**
- Multi-Tæt 2K er langtids UV resistant



**UV RESISTENT**

Langtidseffekt

# Multi-Tæt 2K

Tætning af flade tage

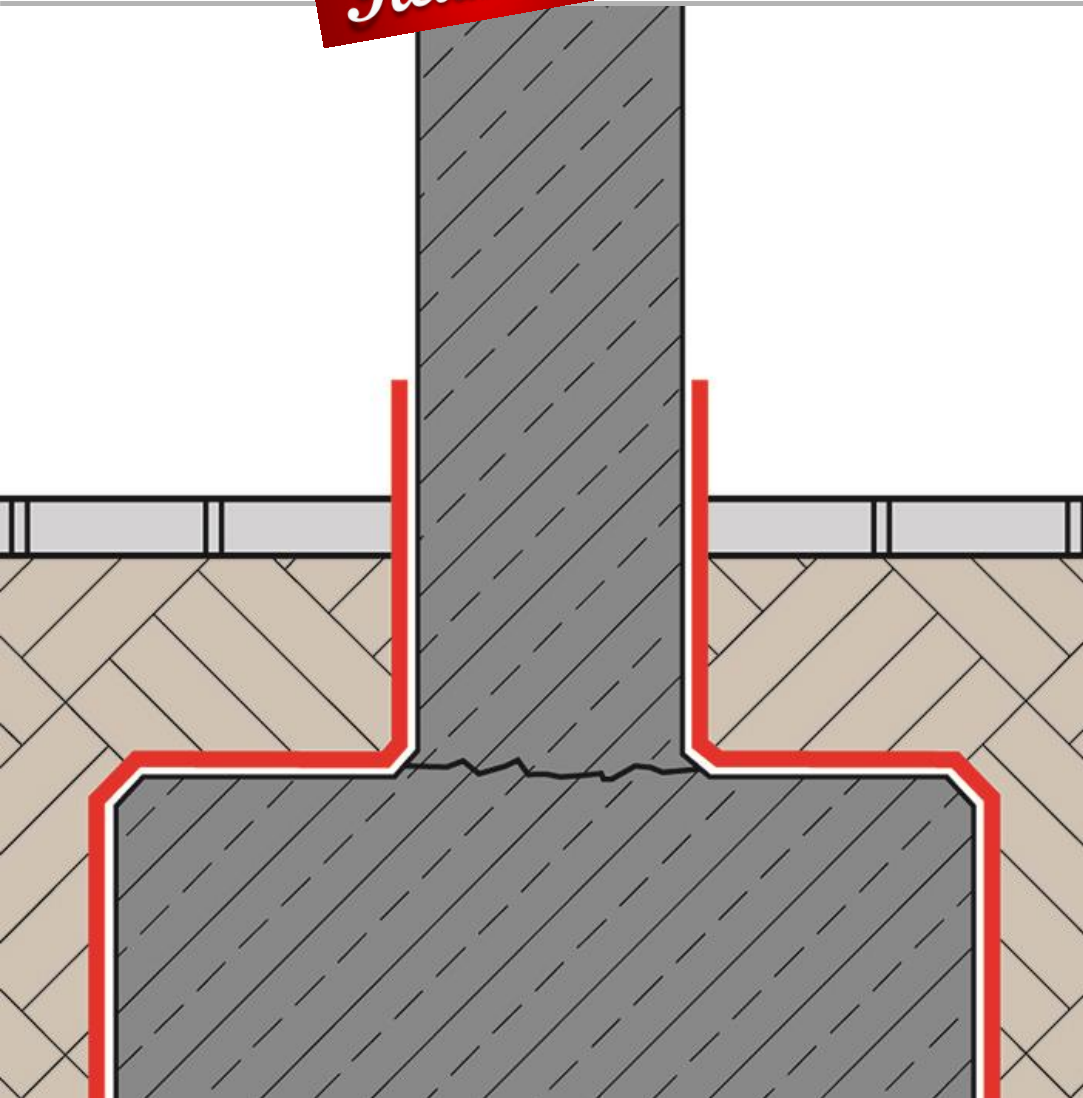


- *Multi-Tæt 2K er UV resistent og er derfor velegnet til alle reparationer, der er udsat for vejr og vind.*
- Bevis:
  - In-house testet af Bernhard Remmers Institute I et UV hjul, hvor der konstant skiftevis simuleres høj regn/UV belastning.

# Vandtætning af støbeskel for støttesøjler og -vægge

Med Multi-Tæt 2K

*Relaunch!*



- **Frost resistant**
- Godkendt iht. DBV [Den Tyske Beton og Byggestyrelse] til beskyttelse af støbeskel i fundamentsblokke (testet iht. DIN 18195 )





**FROST RESISTANT**

Med og uden tøsalt

# Multi-Tæt 2K

Vandtætning af støbeskel for søjler og vægge



- *Dele af bærende strukturer med jordkontakt skal tættes mod fugt, især når der forventes revner. Iht. "DBV Codes of Practice" skal dette udføres iht. DIN 18195*
- Bevis:
  - Test udført af MPA Braunschweig



Institute for Building Materials,  
Concrete Construction  
and Fire Protection

Braunschweig Civil  
Engineering Materials  
Testing Institute

# Multi-Tæt 2K

Alt-i-én vandtætning

*Relaunch!*



- Meget reaktiv gennem innovative bindemiddel
- Absolut kontrolleret grundig gennemtøring uanset vejret
- Kan udsættes for belastning og er trykvandtæt efter 18 timer
- Meget fleksibel
- Stærk trykstabil
- Stærk vedhæftningsstyrke på næsten alle underlag
- Kan pudses eller males
- Arbejd videre efter blot 4 timer
- UV resistent
- Frost resistent
- Alt-i-ét produkt



THERE CAN  
ONLY BE ONE!

