

wedi 520 | Flexibel Tætningsopslemning

- 2-komponents
- Hurtigtørrende tætningslam
- Vandtæt og revneoverbyggende
- Til indendørs og udendørs brug på vægge og gulve



Generel produktbeskrivelse

Flexibel, 2-komponents tætningsopslemning, revneoverbyggende, hydraulisk afbindende, til fleksibel tætning under flisebelægninger på balkoner, terrasser, i brusebadsanlæg, til inden- og udendørs brug.

Anvendelsesområder

wedi 520 fleksibel tætningsopslemning egner sig til tætning under flisebelægninger:

- I forbindelse med fritbærende altaner, på terrasser, i vaskerum samt toilet- og bruseanlæg
- I kombination med keramiske belægninger inden- og udendørs
- Ved væg- og gulvflader på fugtige og våde steder
- Til brug i belastningsklasser: Lav - Middel - Høj i henhold til SBI 252
- Til indvendig tætning af brugsvandsbeholdere med op til 2 m vanddybde

Produktets egenskaber

- 2-komponents, let at blande, da begge komponenter leveres i det rette blandingsforhold
- Ældningsbestandig, upåvirkelig af forhold i omgivelserne
- Revneoverbyggende, høj sikkerhed ved senere forekommende revner i underlag
- Vandtæt og frostbestandig, universalanvendelse inden- og udendørs

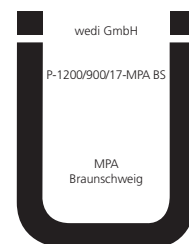
Krav til underlag

Mineralske underlag af beton, letbeton, gasbeton (indendørs), cement- og kalkcementpuds, gipspap- og gipsfiberplader, pudsog murbindemiddel, fuldstændigt fuget murværk med jævn overflade (ingen blandingsmurværk), cementgulve, calciumsulfatgulve (anhydrit-, anhydritflisegulve), tørgulve, gamle keramiske belægninger.

Alle underlag skal være faste, bæredygtige, jævne og ikke deformerbare. De skal være fri for støv, snavs, løse komponenter og skillemidler såsom olie, fedt, voks, lak og maling. Eventuelle revner skal lukkes solidt med egnet materiale.

Kraftigt sugende mineralske underlag (let sandet cementpuds, gipspuds, anhydritgulve m.v.) samt gipskartonplader skal grunderes med dybdeforsegling. Eventuelle sinterlag fjernes forinden.

Glatte, ikke sugende underlag (f.eks. gamle fliser) og gammel maling, tæppelim m.v., der ikke kan fjernes, grunderes med pudsbæring og kontaktgrunder.



Ud over det, der er anført i de generelle krav, gælder følgende:

Den tilbageværende fugtighed må ikke overstige følgende værdier:

Cementgulv:	2,0 %
Calciumsulfatgulv:	0,5 %
Calciumsulfatgulv, opvarmet:	0,3 %
gipsbundet puds:	1,0 %

(Måling med CM-apparat)

Magnesitbundne gulve grunderes med epoxyharpiks.

I tvivlstilfælde skal der foretages prøvearbejder!

Bearbejdning

Ved alle anvendelser kræves en tørlagstykkelse på mindst 2 mm. 2,4 mm vådlagstykkelse svarer til 2 mm tørlagstykkelse. Påføring af tætning sker i mindst 2 arbejdsgange, hver gang fuldt dækkende.

Blanding af materialet:

10 kg flydende komponent blandes klumpefrit og maskinelt med 20 kg pulverkomponenten til en homogen og forarbejdningsklar konsistens. I forbindelse med delmængder skal blandingsforholdet overholdes.

Det første lag påføres overfladetæt med en spartel som kradsspartling. Dæk hjørner og brudte kanter omhyggeligt. Tætning rørgennemgange og gulvafløb med wedi-tætningsmanchetter, hjørnefuger og gulv-væg-tilslutninger med wedi-tætningsbånd. Til dette formål placeres wedi-tætningsbånd i det første lag, og det dækkes til med det andet lag. Forbindelser til brusebunde og badekar etableres med wedi's butyl-tætningsbånd til badekar.

Når det første lag er tørt efter ca. 2 timer, påføres og glattes næste lag med en 6 mm tandkam. Det første lag kontrolleres for evt. fejl.

På betrædningsklare wedi 520 fleksible tætningsopslemninger kan der efter ca. 12 timer foretages keramikbelægninger med wedi-fliseklæber. Udendørs skal belægningerne for så vidt muligt foretages uden hulrum.

Vær opmærksom på følgende:

wedi 520 skal altid påføres den side af bygværket, der vender mod vandet. Allerede størknet materiale må hverken fortyndes med vand eller blandes med frisk wedi 520. Det er ikke tilladt at tilsætte noget som helst til wedi 520. Det er ikke tilladt at anvende wedi 520 til drikkevandsbeholdere. Det friske lag skal

beskyttes mod ekstrem varmebelastning, direkte solbestråling, luftgennemtræk, frost og regn.

Anvisninger vedrørende forbundne arbejder

Værktøj og rengøring af værktøj: kvastformet pensel, glat spartel, tandspartel, lammeskindsrulle, børste Rens værktøjet med vand i frisk tilstand. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Tekniske værdier

Sammensætning:

Pulverkomponent: specialcementmørtel med særligt udvalgte tilsætningsstoffer og additiver
Flydende komponent: modificeret acrylatdispersion

Blandingsforhold:

10 kg flydende komponent til 20 kg pulverkomponent

Tæthed af blandet materiale

ca. 1,36 kg / l

Modningstid: ca. 3 minutter

Bearbejdningstid (ved + 20 °C / 50 % rel. luftfugtighed):

ca. 45 minutter

Bearbejdningstemperatur:

+ 5 °C til + 25 °C

Antal arbejdsforløb: mindst to

Tørretider:

ca. 3 timer pr. påført lag

Regnbestandighed:

ved + 5 °C: ca. 6 timer, ved + 20 °C: ca. 3 timer

Belastbarhed (ved + 20 °C og 50 % rel. luftfugtighed)

Kan betrædes efter ca. 6 timer*

Kan belægges med keramikbelægning efter ca. 12 timer*

Vandbelastbar efter ca. 3 dage*

* Højere temperaturer – og luftfugtighed – forkorter, lavere temperaturer forlænger de angivne tider.

Forbrug

Forbrug pr. m² (ved fladetætning):

wedi 520-komponenter A (pulver) ved 2 mm tykt tørlag

(ca. 2,4 mm tykt vådlag): ca. 2,8 kg/m²

wedi 520-komponent B (flydende) ved 2 mm tykt tørlag

(ca. 2,4 mm tykt vådlag): ca. 1,4 kg/m²

Forbrug pr. lbm (ved samlingstætning):

wedi 520-komponenter A (pulver) ved 2 mm tykt tørlag

(ca. 2,4 mm tykt vådlag): ca. 0,28 kg/lbm

wedi 520-komponent B (flydende) ved 2 mm tykt tørlag

(ca. 2,4 mm tykt vådlag): ca. 0,14 kg/lbm

Farve

grå

Leveringsform

Pulverkomponent: 20 kg papirsæk

Flydende komponent: 10 kg beholder

Opbevaring

Skal opbevares tørt. Kan opbevares mindst 12 måneder i den originale emballage.

Sikkerhedsanvisninger



Produktet er klassificeret og mærket iht.

CLP-forordning.

H315 forårsager hudirritationer

H318 forårsager alvorlige øjenskader

H335 kan forårsage irritationer i luftvejene

