

wedi 520 | Fleksibel tetningsslam

- Raskt herdende 2-komponents tetningsslam
- Vannugjennomtrengelig og sprekkedekkende
- For innendørs bruk på vegger og gulv



Generell produktbeskrivelse

Fleksibelt, 2-komponents tetningsslam, sprekkedekkende, hydraulisk hurtigherdende, for fleksibel tetting i dusjområde. Innendørs bruk.

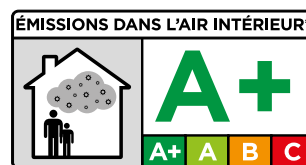
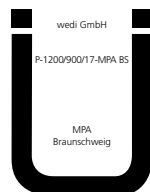
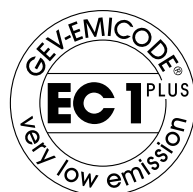
Bruksområder

wedi 520 fleksibel tetningsslam er egnet for fleksibel tetning under flisbelegg:

- I vaskerom samt toalett og dusjområde
- I kombinasjon med keramiske belegg innendørs bruk
- For vegg- og gulvflater i fuktige og våte områder
- For innvendig tetting av bruktvannsbeholdere opptil 2 m vanndybde

Produktegenskaper

- 2-komponent, enkel å blande. Begge komponenter leveres i riktig blandingsforhold
- Motstandsdyktig mot aldring og har ingen miljøpåvirkning
- Sprekkedekkende, høy sikkerhet i tilfelle sprekker i underlaget som forekommer på et senere tidspunkt
- Vanntett og frostbestandig, for universalt bruk innendørs
- Godkjent sammen med wedi 320 i et byggegodkjent system som en alternativ tetning i kombinasjon med fliser og plater



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Informasjon om utslippnivået for gassende stoffer i inneluft som utgjør en risiko ved giftig innånding, på en skala fra A+ (svært lave utslipp) til C (høye utslipp).

Krav til underlaget

Egnet for mineralske underlag av betong, lettbetong, porebetong (inne), sement, kalksement, gipskartong og gipsfiberplater, gips eller mur bindemidler, solid jevne vegger (ikke blandet murverk), sementgulv, kalsiumsulfat påstøp (anhydritt og anhydritt flytende gulv), tørre gulv, gamle keramiske belegg.

Alle overflater må være faste, stabile, jevne og ikke være deformbar. De må være fri for støv, smuss, løse komponenter og skillemidler, slik som olje, fett, voks, lakk og maling. Eksisterende sprekker må lukkes med egnet materiale.

Svært absorberende, mineralske underlag (lett sandet sementplaster, gipspuss, anhydrittgulv etc.) og gipsplater grunnes med dypgrunning. Eventuelle sintringslag må fjernes på forhånd.

Glatte, ikke-absorberende underlag (f. eks. gamle fliser) og gamle malingsstrøk, teppelim osv., som ikke kan fjernes, grunnes med kontakt primer.

Ved liming til oppvarmede gulv skal de aktuelle BVN henvisningene for gulvbelegg på oppvarmede gulvkonstruksjoner observeres.

I tvilstilfeller må prøvearbeid utføres!

Restfuktigheten får ikke overskride følgende verdier:

Sementgulv:	2,0 %
Kalsiumsulfatgulv:	0,5 %
Kalsiumsulfatgulv, oppvarmet:	0,3 %
Gipsplaster:	1,0 %

(Måling med CM-apparat)

Gulv som er bundet til magnesitt skal grunnes med ekpoksyharpiksgrunning.

Bearbeiding

For alle applikasjoner kreves en tørrfilmtykkelse på minst 2 mm. 4 mm våt filmtykkelse tilsvarer 2 mm tørrfilmtykkelse. Påføring av forseglingen utføres i minst 2 forløp, hver med fullstendig dekning.

Blanding av materialet:

Den 10 kg flytende komponenten tilsettes og blandes med 20 kg pulverkomponentet med maskin til en klumpfri homogen prosesskompatibel konsistens oppnås. For delvise mengder må blandingsforholdet overholdes.

Den første applikasjonen påføres sparklet som et rip-off-lag på en overflatetett måte. Dekk hjørner og brutte kanter nøye. Rørgjennomføringer og gulvavløp tettes med wedi tetningsmansjetter, hjørneforbindelser og gulv-vegg-forbindelser med wedi tetningsbånd. Sett wedi tetningsbånd i det første laget og dekk med det andre laget. Forbindelser til dusjkar og badekar skal gjøres med wedi butyl badekartetningsbånd.

Etter tørking av det første laget etter ca. 2 timer påføres det andre laget med en 6 mm tannsparkel og gattes ut. Total lagtykkelse maks. 4 mm. Det første laget bør kontrolleres for defekter.

På wedi 520 fleksibel tetningslam kan det etter ca. 12 timer legges keramisk belegg med wedi 320 flislim.

Vennligst bemerk:

For drikkevannstanker er wedi 520 er ikke tillatt. Det friske belegget skal beskyttes mot ekstrem varmebelastning, direkte sollys, trekk, frost og regn.

Informasjon om påfølgende arbeider

Verktøy og verktøyrengjøring: Murerkost, glatteskje, tannsparkel, rull av lammeskinn og børster rengjøres umiddelbart med vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Tekniske data

Sammensetning:

Pulverkomponenter: Spesiell sementmørtel med utvalgte tilsetningsstoffer og additiver Flytende komponenter: Modifisert akrylatdispersjon

Blandingsforhold:

10 kg flytende komponent til 20 kg pulverkomponent

Tetthet av blandet materiale:

ca. 1,36 kg / l

Modningstid: ca. 3 minutter

Bearbeidelsestid (ved +20 ° C / 50 % relativ fuktighet):

ca. 45 min

Arbeidstemperatur:

+ 5 °C til + 25 °C

Antall forløp: Minst to

Tørketider:

ca. 3 timer per lag påført

Regnmotstand:

ved + 5 °C: Ca. 6 timer ved + 20 °C: Ca. 3 timer

Lastkapasitet (ved + 20 °C og 50 % relativ fuktighet)

Kan begås etter ca. 6 timer*

Etter ca. 12 timer kan det legges keramiske belegg*

Vannrett etter ca. 3 dager*

** Høyere temperaturer – og luftfuktighet – forkorter de angitte tidene, lavere temperaturer forlenger de angitte tidene.*

Forbruk

Forbruk per m² (med flateforsegling):

wedi 520 komponent A (pulver) ved 2 mm tørrfilmtykkelse (ca. 2,4 mm våt filmtykkelse): ca. 2,8 kg/m²

wedi 520 komponent B (væske) ved 2 mm tørrfilmtykkelse (ca. 2,4 mm våt filmtykkelse): ca. 1,4 kg/m²

Forbruk per løpende meter (med skjøteforsegling):

wedi 520 komponent A (pulver) ved 2 mm tørrfilmtykkelse (ca. 2,4 mm våt filmtykkelse): ca. 0,28 kg/løpende meter

wedi 520 komponent B (væske) ved 2 mm tørrfilmtykkelse (ca. 2,4 mm våt filmtykkelse): ca. 0,14 kg/løpende meter

Farge

grå

Leveringsform

Pulverkomponent: 20 kg papirsekk

Flytende komponent: 10 kg beholder

Lagring

Holdbarhet maksimum 12 måneder i originalemballasjen på et tørt sted

Sikkerhetsanvisning

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.