

## wedi våtromsplate

### Vegg og gulv

#### A Monteringsanvisning vegg

##### 1. Hvordan montere wedi våtromsplater

###### a) Liming på hele overflaten (uten mekanisk innfestning) til bærende konstruksjoner

- Alle underlag må være solide, bærende, ikke deformerbare og fri for støv, skitt og andre forurensninger
- Grunning må påføres sterkt absorberende mineral underlag (f.eks. sementplater, gipsplater) (anbefales: wedi 140 primer).
- Primer må også påføres glatt, ikke-absorberende underlag (f.eks. gamle fliser) som ikke kan fjernes
- Ujevnheter må jevnes med passende fyllstoffer
- Det gjenværende fuktighetsinnholdet i underlagene må ikke overskride følgende verdier

Gipsbaserte plater	1.0 %
--------------------	-------

- Våtromsplatene påføres hele overflaten med en tynn bedmørtel. Skøtene til den enkelte våtromsplaten skal forsterkes med wedi Tools armering tape ved bruk av wedi Tools selvklebende forsterkningstape
- I områder som er utsatt for vannsprut, må våtromsplaten være forseglet med wedi Tools forseglingstape ved bruk av kommersielt tilgjengelig tynnmørtel (anbefalt: wedi 320 universalflis lim). En ytterligere form for tetning er liming av hele overflaten skjøtene med wedi 610 lim- forsegling.

###### b) Punktliming (med mekanisk innfesting) på ujevne underlag

- Denne festemetoden anbefales ved permanent liming av wedi våtromsplate til underlaget på grunn av ugjennomtrengelige overflater, skille eller lignende. Våtromsplate behandlingen bør utføres som beskrevet under a). I tillegg må våtromsplatene være montert med innfestningene før våtromsplaten skjøter er forsterket.
- wedi Tools metallskiver (galvanisert eller rustfritt stål) skal brukes (fem dybler / m<sup>2</sup>).

###### c) Punktbinding (punktbinding med mekanisk innfestning) på ujevne overflater

- Denne festemetoden anbefales ved liming på hele overflaten der det ikke er mulig på grunn av ujevne underlag. Mørteldabb er påført punktvis på våtromsplaten (minimum tykkelse 20 mm) i en tykkelse som tilsvarer kravene til den spesielle applikasjonen. Antall av mørtelene skal samsvare med ordningen for montering med skiver, det vil si minst fem mørtelpunkter / m<sup>2</sup> våtromsplate. Våtromsplatene kan deretter festes til veggen og det må sikres at Våtromsplatene er på linje på en slik måte at et underlag som er både vertikalt og horisontalt dannes. I tillegg til dette må Våtromsplatene være skivet i området med mørtel punkter. wedi Tools metallanker (galvanisert eller rustfritt stål) skal brukes til dette formålet. Av denne grunn er det fornuftig å bruke en skrutrekker til å stikke gjennom Våtromsplatene som limstiftene påføres på forhånd. Minste dybde i det bærende underlaget må være 35 mm. Dyblene må plasseres i følge diagrammer. Armeringen og / eller forseglingen av våtromsplatens skjøter og skivet skjøter skal bæres ut som forklart under a)

###### d) Montering på tre- og / eller metallstender

- Tre- eller metallunderkonstruksjonen skal være vertikalt og horisontalt jevn og skal ikke overskride en maksimal cc avstand på 600 mm. Tettning skjer med wedi våtromsplate med en total tykkelse på minst 20 mm. Hvis avstanden mellom stendere blir redusert til 300 mm, skal våtromsplaten med en tykkelse på 12,5 mm også bli brukt. Platene monteres på underbygningen ved bruk av tre- og gipsskruer og wedi skiver (galvanisert eller rustfritt stål). Skruene må plasseres i henhold til diagrammer. De forsterkninger og tetting av skjøtestykker og ledd skal utføres som beskrevet under a).

## II. Flislegging av wedi våtromsplater

Våtromsplatene kan flislegges direkte etter forsterkning uten ytterligere forbehandling (anbefalt: wedi 320 universal flislim. wedi 350 fleksibel marmorlim schnell). Til bemerkes er at skjøter mellom vegg og gulvsystem og hjørneskjøtene på veggforinger må være ekspansjonsfuger.

## III. Viktig informasjon for behandling og lagring wedi våtromsplater

Tunge gjenstander som servanter eller toalett i tillegg til folde seter, støttehåndtak eller lignende må festes i veggen bak eller i passende monteringsrammer. Lastoverføring må være sikret innen trykkpunkter. Våtromsplatene er ikke egnet for flekkfeste og frittstående bruk i dette tilfellet. Lettere gjenstander (f.eks. Såpekar, toaletttrulleholdere) kan være montert med hulplugg. Våtromsplatene med tykkelse på 4 og 6 mm er bare egnet for liming på full overflate, men ikke for punktbinding eller montering på en rammestruktur. På grunn av deres høye trykkfasthet, har ikke wedi-våtromsplater lydisolerende egenskaper. For å utnytte det vanntette systemet fullt ut egenskaper med wedi våtromsplater, skal wedi Tools tetnings tape brukes til skjøtene. Det må sikres at eventuelle gjennomføringer i våtromsplaten, slik som for rør eller festing av skruer eller dybler må forsegles med passende tetningsmasse. For tetning av rørgjennomføringer, skal wedi Tools tetningshylser bli brukt. Overnevnte anbefalinger gjelder bare for veggapplikasjoner i rom med normal temperatur. Vi bør konsulteres før du bruker våtromsplatene i svømmebassenger, kjølehus osv. wedi våtromsplater skal oppbevares vannrett uavhengig av tykkelse. De må beskyttes fra direkte sollys og fuktighet. Bruk av løsemiddelholdig stoffer må unngås. Informasjonen som er gitt er korrekt etter beste kunnskap og er basert på mange praktiske laboratorietester. Denne informasjonen kan imidlertid ikke gi eventuelle forsikringer i juridisk forstand.

## B Gulvapplikasjon (innvendige rom)

### I. Behandling av wedi-våtromsplater

#### a) På mineralflater

- Alle overflater må være faste, bærende, ikke-deformerbare og fri for støv, smuss og andre forurensninger.
- Svært absorberende mineraloverflater (f.eks. Anhydridstryker) må grunnes (anbefales: wedi 110 grunning). Enhver sinter lag må fjernes på forhånd.
- Glatte, ikke-absorberende overflater (f.eks. Gamle fliser) og gammel maling, teppelim osv., som ikke kan fjernes, må også være grunnet med wedi 120 lim og kontaktgrunning.
- Installasjon på oppvarmede gulv anbefales ikke på grunn av isolasjonsfunksjon av bygningsplatene. Eventuelle ujevnheter må fjernes med passende nivelleringsmidler (anbefalt: wedi 210 gulvutjevningssmasse for sementoverflater).
- Restfuktigheten i overflaten må ikke overstige følgende verdier:

Sementstøp	2.0 %
------------	-------

---

Avrettingslag for kalsiumsulfat	0.5 %
---------------------------------	-------

Våtromsplatene (fra en tykkelse på 10 mm) kan installeres ved hjelp av en tynnmørtel (anbefalt: wedi 320 universal flislim) og justert. Våtromsplatene skal plasseres i limet med forskjøvede skjøter. De skjøtene til de enkelte våtromsplatene må forsterkes med wedi Tools forsterkningstape (anbefalt: wedi 320 universal flislim) eller wedi Tools selvklebende armerings teip. Det anbefales å forsterke hele platens overflate med 600 mm bred forsterkningstape (anbefalt: wedi Tools 600 mm forsterkningstape). I områder utsatt for vannsprut, må leddfuger være forseglet med wedi Tools forseglingsstape (anbefalt: wedi 320 universal flislim). En ytterligere form for forsegling er full overflate liming av skjøtene med wedi 610 limforsegling.

## b) Montering på tre flater

Eksisterende takbjelker i tre må kontrolleres for bæringskapasitet. Trekonstruksjonen må ikke vike eller synke (maksimal avbøyning 1/600). Må være så stiv som mulig og ha samme høyde. Løse gulvplater eller planker må være skrudd ned om nødvendig. Ujevne gulvplater eller planker må utjevnes (fyllfuger, fyll og nivå med utjevningssmasse).

Følgende minimumskrav til underkonstruksjoner av tre må observeres:

Trebaserte paneler:  $\geq 16$  mm,  $\rho \geq 600$  kg / m<sup>3</sup>

Kryssfinerplater:  $\geq 16$  mm,  $\rho \geq 520$  kg / m<sup>3</sup>

Gulvplanker / planker:  $\geq 21$  mm

Prossessen er som beskrevet under a). Før du forsterker skjøter etter at tynnbedmørtelen har stivnet helt, kan det være nødvendig for å feste platene med wedi Tools feste-skiver (galvanisert eller rustfri stål) med tre- eller gipsskruer. Til dette formålet må det brukes minst fem skruer per / m<sup>2</sup>, som må skrues minst 20 mm inn i trekonstruksjonen. Skruene må plasseres 30 mm fra kanten av våtromsplate. Skruene må strammes til feste platen til det er jevnt med overflaten på våtromsplatene. Forsterkning og tetting av skjøtestykker er som beskrevet under punkt a).

Hele overflaten på våtromsplatene må deretter være forsterket med 60 cm bred forsterkningstape (anbefalt: wedi Tools 600 mm forsterkningstape).

## II. Flislegging av wedi våtromsplate

Våtromsplatene kan flislegges direkte etter forsterkning uten videre forbehandling. Flytende vanntettingsmaterialer på tetningsbånd og tetningsbånd (hjørnefuger, gulv og veggkryss, kryss) må være tørre før flislegging. Det skal bemerkes at skjøten mellom vegg og gulv tildekkes så vel som hjørneforbindelser for veggbelegg og skal utformes som ekspansjonsfuger

## III. Viktig informasjon for behandling og lagring wedi våtromsplater på gulv

wedi våtromsplater er godkjent for bruk på gulv i rom med ordinær boligbelastning. Hjulbelastninger med høy konsentrasjon last er ikke tillatt. wedi våtromsplater skal lagres horisontalt uavhengig av tykkelse. De må være beskyttet mot direkte sollys og fuktighet. Bruk av løsemiddel stoffer må unngås.

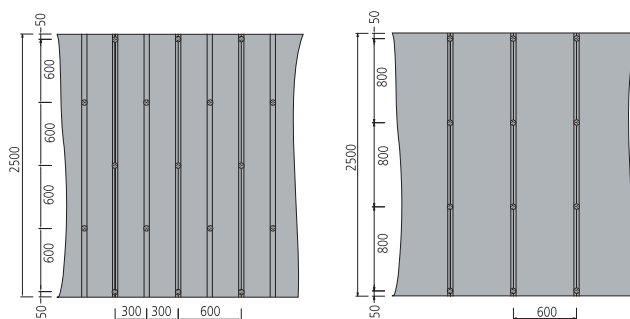
På grunn av sin høye trykkfasthet gjør at wedi-våtromsplater ikke har lydisolierende egenskaper. Informasjonen som er gitt er korrekt etter beste kunnskap og er basert på mange praktiske laboratorietester. Denne informasjonen kan midlertidig ikke gi eventuelle forsikringer i juridisk forstand.

## C Montering av våtromsplater for tetningsformål sammen med fliser på vegger og gulv for belastning klasse A og B.

Montering av våtromsplater på vegger og gulv i rom som er direkte utsatt for dusj eller kranvann i lengre perioder, for eksempel områder rundt svømmebassenger og dusjer samt installasjon på vegger og gulv av innendørs og utendørs tanker fylt med vann. Fremgangsmåten for denne monteringen skiller seg fra den tidligere beskrevne generelle monteringen med retningslinjer. Mer informasjon er tilgjengelig på "[Http://www.wedi.de](http://www.wedi.de)".

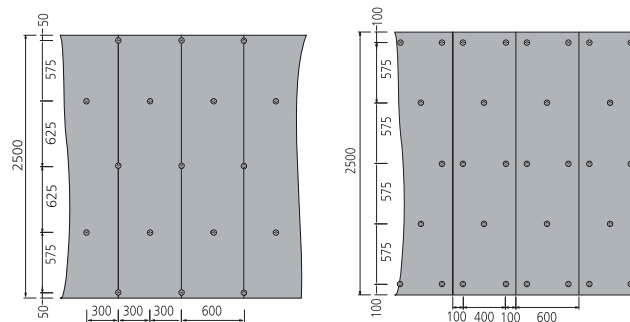
## D Montering av plugg og skruer

### Veggkonstruksjoner med 60 bredde



Montering: 300 mm pigg med festeskiver og skruer for BA 10; BA 12,5 mm.

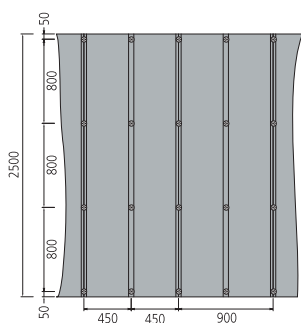
Montering: 600 mm pigger med festeplater og skruer fra BA 20 mm.



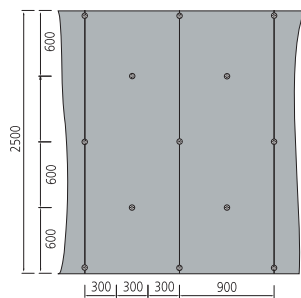
Montering: Full overflate liming og dyveling fra BA 04 mm.

Montering: Mørtel og plugg fra BA 20 mm.

## Veggkonstruksjoner med 90 bredde

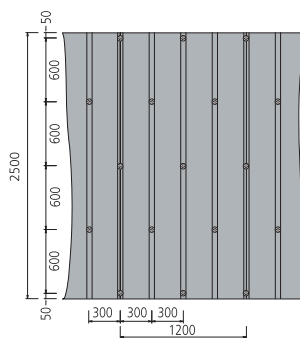


Montering: 450 mm pigg med festeplater og skruer for BA12,5 mm.

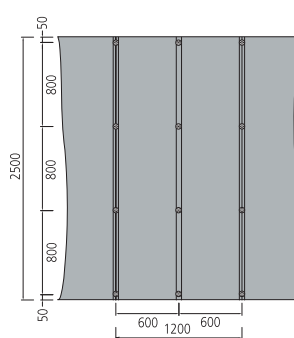


Montering: Full overflate liming og dowelling for BA12.5; BA20; BA30; BA50 mm.

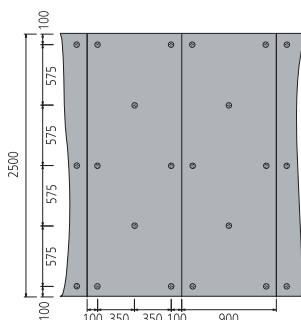
## Veggkonstruksjoner med 120 bredde



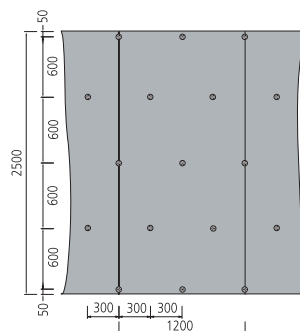
Montering: 300 mm pigg med festeplater og skruer for BA12,5 mm.



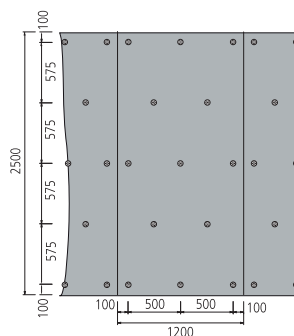
Montering: 600 mm pigger med festeplater og skruer for BA30; BA50 mm.



Montering: Mørtel og plugger for BA20; BA30; BA50 mm.



Montering: Full overflate liming og plugger for BA12.5; BA30; BA50 mm.



Montering: Mørtel og plugger for BA30; BA50 mm.