

wedi Vapor 85/wedi Vapor 85N

Wall montering

Generell produkt beskrivelse

wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85N er laget av blå ekstrudert polysterene skum (XPS) som er forsterket med alkaresistent glassfiber nett og belagt med en polymer-modifisert sement på begge sider, og på en side i tillegg en damp sperre.

Bruksområder

wedi Vapor 85 / wedi Vapor85N er begge plateformet tette-system og byggeplate med vann og damp tetthets egenskaper for bruk på innvendige vegger.

- Basemateriale for legging av fliser, puss og steinlegging, bruk av tynn sjikt metode, og også erstatning for gips og andre materialer
- Damp sperre
- God isolasjonsevne
- Design elementer
- Sammensatt tetning med fliser og platebelegg på veggflater

System produkter

wedi system produkter

- | | |
|------------------|---|
| • Byggeplate | wedi Vapor 85 /
wedi Vapor 85N – 12,5 mm |
| • Byggeplate | wedi Vapor 85 /
wedi Vapor 85N – 20 mm |
| • Skiver | wedi Tools washer |
| • Metall plugger | wedi Tools metal dowels |
| • Armeringsbånd | wedi Tools joint reinforcement tape |
| • Flislim | wedi 320 |
| • Monterings lim | wedi 610 |

wedi tettesystem

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| • Tetteremse | wedi Tools sealing tape |
| • Mansjetter | wedi Tools sealing gaiters |
| • Tettmasse | wedi 620,
1 komponent tettemasse |

1. Bearbeiding wedi Vapor 85/wedi Vapor 85N

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)
- 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

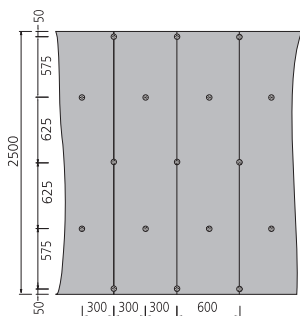
Gipsbaserte plater 1,0 %

- Bygningsplatene påføres hele overflaten med en tynn-bedmørtel. Skøtene til den enkelte byggeplaten skal forsterkes med wedi Tools armering tape ved bruk av wedi Tools selvklebende forsterkningstape
- Ved i bruk i områder som er utsatt for vannsprut og som en damp sperre, skal bygningsplatenes skjøter tettes med wedi Tools tetningstape ved bruk av wedi 620 lim-forsegling

b) Liming på hele overflaten (med mekanisk innfestning) på underlag uten bæreevne.

Denne festemetoden anbefales ved permanent liming av wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85N til underlaget er ikke mulig på grunn av ugjennomtrengelige overflater, skille eller lignende. Byggeplate behandlingen bør utføres som beskrevet under a). I tillegg må bygningsplatene være montert med innfestingene før bygningsplatenes skjøter er forsterket. wedi Verktøy metallskiver (galvanisert eller rustfritt stål) skal være brukt som dybler (fem dybler / m²).

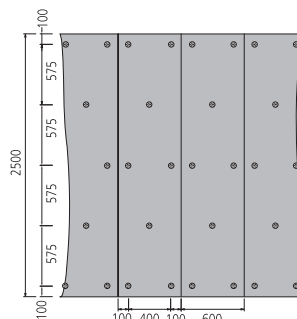
Minste dybde i det bærende underlaget må være 35 mm. Dyblene må plasseres iht diagrammene. Forsterkning og / eller tetting av bygningsplaten og skjøtene skal utføres som forklart under a).



Bruke liming på hele overflaten og mekanisk innfestning BA 12,5 mm, BA 20 mm.

C) Punktliming (med mekanisk innfesting) på ujevne underlag

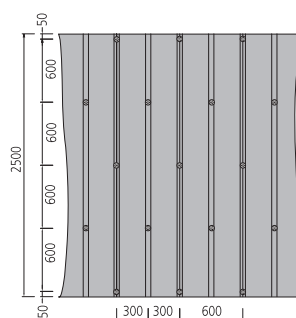
Denne festemetoden anbefales ved liming på hele overflaten der det ikke er mulig på grunn av ujevne underlag. Mørteldabb er påført punktvis på bygningsplaten (minimum tykkelse 20 mm) i en tykkelse som tilsvare kravene til den spesielle applikasjonen. Antall av mørtelene skal samsvare med ordningen for montering med skiver, det vil si minst fem mørtelpunkter / m² bygningsplate. Byggeplatene kan deretter festes til veggen og det må sikres at byggeplatene er på linje på en slik måte at et underlag som er både vertikalt og horisontalt til og med dannes. I tillegg til dette bygningsplater må 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 byggeplatene som limstiftene påføres på forhånd. Minste dybde i bærende underlaget må være 35 mm. Dyblene må plasseres i følge diagrammer. Armeringen og / eller forseglingen av bygningsplaten skjøter og skivet skjøter skal bæres ut som forklart under a)



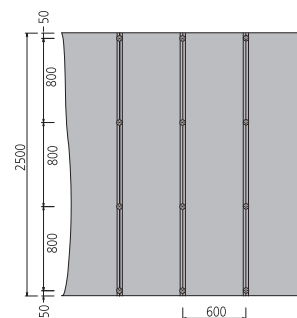
Bruksområde: mørtel og dybler for BA 20 mm.

d) Installasjon 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. Tekking skjer med wedi Vapor 85/ wedi Vapor 85N med en total tykkelse på minst 20 mm. Hvis avstanden mellom stenderer blir redusert til 300 mm, byggeplater med en tykkelse på 12,5 mm også bli brukt. Platene monteres på underbygningen ved bruk av kommersielt tilgjengelige tre- og gipsskruer og wedi skiver (galvanisert eller rustfritt stål). Skruene må plasseres i henhold til diagrammer. Alternativt er det mulig å binde wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85N til stenderammen med wedi 610 monteringslim. De forsterkninger og tetting av skjøtestykker og ledd skal utføres som beskrevet under a).



Montere BA 12,5 mm til stenderammer med 300 mm senter som bruker skiver og skruer.

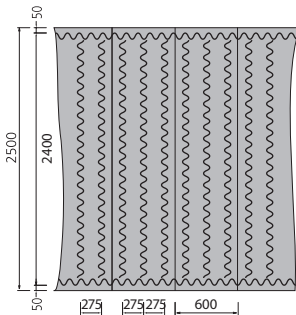


Montere BA 20 mm på stenderer / rammer med 600 mm senter ved hjelp av skiver og skruer

Monterings anvisning

e) Montering på bærende tre og trekompositt ved hjelp av monteringslim

Bygningsplatene er rettet opp og festet til underlaget ved hjelp av bølgelignende limstrenger (wedi 610) i vertikal avstand på ca. 275 mm (limfeste Ø ca. 8 mm). Lim må påføres i henhold til diagrammene. Forsterkning og / eller tetting av bygningsplaten og skjøtene skal utføres som forklart under a).



Bruksområde på tre, komposittplater, monteringslim på underlaget

II. Flislegging wedi Vapor 85/wedi Vapor 85N

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

III. Påføring av gips på wedi Vapor 85/wedi Vapor 85N

Påføring av gips kan gjøres på overflate umiddelbart etter forsterkning av skjøtene uten noe ytterligere forbehandling av bygningsplatene.

Ved pussing av overflaten på den mørtelbelagte siden med gipsbaserte materialer, bør mørtelflaten grunnes. Gipsproduktens spesifikasjoner må overholdes.

IV. Viktig informasjon om behandling og lagring wedi Vapor 85/wedi Vapor 85N

Når du installerer tunge gjenstander som servanter eller wc-skåler samt brette seter, støttehåndtak eller lignende gjenstander bør sikres at de er festet til veggen bak og / eller til passende installasjonsrammer. Wedi Tools festesett kombinert med fuktresistente monteringsplater kan også brukes til mekanisk montering av tunge gjenstander på flislagt eller pussede wedi byggeplater i henhold til installasjonen. Lastoverføring må sikres i trykket punktområdet. For denne applikasjonen må flisestørrelsen være minst 10 × 10 cm og flisetykkelsen minst 7 mm. Bygningsplaten er ikke egnet for flekkfeste og frittstående bruk i dette tilfellet. Lettere gjenstander (f.eks. Såpedisk, toaletttrullholdere) kan monteres ved hjelp av hulromsett. For å kunne dra full nytte av wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85N vannresistente og dampfhemmende egenskaper, skjøter, kryss og festefikser skal sikres med tetningstape ved hjelp av fugemasse.

Hull på byggeplate, f.eks. ved rør eller på grunn av montering med skruer eller dybler, må forsegles ved hjelp av tetningsbånd eller tetningsbånd og passende tetningsmasse. Anbefalingene ovenfor gjelder bare på veggapplikasjoner i rom ved normal temperatur.

I prinsippet skal wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85N lagres flat uansett tykkelse. De må beskyttes fra direkte sollys og fuktighet. Bruken av løsemiddelholdig stoffer må unngås. Informasjonen inneholdt i dette dokumentet er riktig etter vår kunnskap og ble bevist ved mange laboratorie- og praktiske tester. Denne informasjon gir imidlertid ingen juridiske forsikringer.