



webertec superflex D2

- Diffusionsöppen
- Flexibel och snabbhärdande
- Torkar i slutet utrymme
- Sprutbar
- Lätt att applicera med borste, roller och tandad spackel

Om produkten

webertec Superflex D2 är ett snabbhärdande, flexibelt, 2-komponent tätskikt avsett att användas i konstruktioner som ska beläggas med keramiska plattor i tuffa miljöer såväl inom- som utomhus.

Appliceringsmetod

- Appliceras för hand

Användningsområde

webertec Superflex D2 är ett flexibelt och diffusionsöppet tätskikt som används till balkonger, terrasser, restaurang/storkök, bassänger och offentliga våtutrymmen. Tätskiktet lämpar sig särskilt väl där en snabb genomhärdning är nödvändig. Vid användning i pooler/simbassänger ska vattnet som belastar konstruktionen ha en hårdhetsgrad $> 5 \text{ dH}^\circ$, sulfatmängd $< 600 \text{ mg/L}$, magnesiummängd $< 1000 \text{ mg/L}$ och en löst koldioxidmängd som är $< 40 \text{ mg/L}$. För användning på betong äldre än 1 månad med mindre än 90 % relativ fuktighet. På spacklade och putsade murverk som uppvisar en ythållfasthet större än 1,0 MPa. Under tryckande vatten ska underliggande konstruktion endast utgöras av gjuten sådan. Tätskiktet lämpar sig ej för användning i havsvattenbassänger, kemisk industri, laboratorier, mejerier och dylikt.

Underlag

Endast för användning på tunga vägg-/golvkonstruktioner av exempelvis betong eller putsade/spacklade murverk där en vidhäftningshållfasthet större än 1,0 MPa kan säkerställas.

Puts och mineraliska spackel ska innan applicering ha mindre än 90 % relativ fuktighet. Under tryckande vatten ska bindemedlet för underlaget utgöras av lågalkaliskt cement.

Typ av underlag

- Sten
- Tegel
- Betong
- Puts
- Golvavjämning

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under $+5^\circ\text{C}$

Bra att veta

Rengöring av verktyg görs i ohärdat tillstånd med vatten, i härdat tillstånd mekaniskt.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Materialåtgång: 1,25 kg/m ² /mm Balkonger och terrasser: minst 2 mm (2,5 kg/m ²) Restaurang- och storkök: min 2 mm (2,5 kg/m ²) Oisolerade källarutrymmen: minst 2 mm Bassänger: minst 3 mm (3,75 kg/m ²)
Appliceringstemperatur	$+5^\circ\text{C}$ till $+30^\circ\text{C}$
Användningstid	ca 45 min
Torktid	Torktid per skikt: 4 timmar Plattsättningsbar: minst 4 timmar efter sista skiktet Fullt uthärdad: efter minst 3 dygn
Härdningstid	4 timmar per skikt
Härdningstid innan beläggning	Minst 4 timmar efter sista skiktet
Härdningstid innan full belastning	Efter minst 3 dygn
Densitet	ca. 105 kg/dm ³ efter blandning
Maskin och utrustning	Kalkkvast, pensel, roller, fixkam eller spruta
Kulör	Grå
Lagring	12 månader i öppnad förpackning i rumstemperatur.
Förpackning	2 komponenter förpackad i plasthink på ca 24 kg

Förbehandling

Underlaget ska vara bärkraftigt enligt gällande konstruktionskrav samt ha en ythållfasthet större än 1,0 MPa om inte annat anges i arbetsanvisningen för aktuellt applikationsområde.

Underlaget ska vara av brädden betong äldre än 1 månad under gynnsamma härdbetingelser med en relativ fuktighet mindre än 90 %. På murverk putsat med cementbaserad puts (minst klass B), brädden eller väffad med ytstruktur som motsvarar fotobilaga putsstrukturer 2-3 i AMA Hus 18 kapitel LBS. Som normalt uttorkningsklimat anses $+20^\circ\text{C}$ och en relativ luftfuktighet $\leq 50\%$.

Oisolerad betongplatta på mark skall ha ett kapillärbrytande skikt med fungerande dränering. Bassänger ska vara gjutna i konstruktionsbetong som uppfyller kravet för vattentät enligt SS 13 72 14. Konstruktionsbetongen bör vara överarmerad. Underlaget förvattnas till ett jämnt sugande underlag, fritt vatten får ej förekomma.

Starkt sugande underlag primas med weberfloor 4716 primer spädd med 5 delar vatten. Under tryckande vatten ska tätning mot genomföringar och infästningar utföras före applikation av webertec Superflex D2.

Blandning

Blanda samman komponent A och B med en visp. Undvik iblandning av luft. Blandningshastigheten ska vara mindre än 800 varv per minut. Blanda i minst 3 minuter och tills dess att en helt klumpfri och homogen tätskiktsslamma erhålls.

Användning

Innan applicering: Läs alltid igenom gällande monteringsanvisning/arbetsbeskrivning för aktuellt applikationsområde och produktdatablad.

Användaren ska kunna säkerställa att rekommendationer från både datablad och anvisning för aktuellt arbetsområde uppfylls.

För att säkerställa spänningsfri torkning av tätskiktet ska tjockleken ej överstiga 2 mm/skikt. Undvik ryggar och åsar vid applicering då det finns risk för sprickbildning vid tvära variationer i skiktjocklek. Lämpliga verktyg är slät stålspackel, 3-4 mm tandad spackel samt kalkkvast.

Anslutningsytor av aluminium ska innan tätskiktsarbetet påbörjas tvättas med T-röd och skyddas med epoxybaserat tätskikt som beströs med ett heltäckande skikt tvättad och torkad sand i fraktion 0,5-1,0 mm. Övriga metallytor behöver bara tvättas med T-röd då anslutning med webertec Superflex D2 kan göras direkt mot dessa.

Första skiktet borstas ut med en kalkkvast eller arbetas in med en slät stålspackel till ett heltäckande skikt varpå efterslätning utförs så att ett slätt porfritt heltäckande skikt erhålls. När det är gångbart/belastningsbart men fortfarande fuktigt, efter tidigast 4 tim, appliceras erforderliga Weber förseglingar och manschetter så som Tätremsa, Armeringsnät, Rörmanschetter eller prefabricerade hörn för tätning av vinklar, materialövergångar, genomföringar och rörelsefogar.

Alla Weber förseglingar och manschetter limmas mot underlaget med webertec Superflex D2 och förseglas sedan på ovansidan med densamma.

Andra skiktet påförs medan det första skiktet är gångbart/belastningsbart men fortfarande fuktigt, tidigast efter 4 tim, men aldrig senare än 48 timmar efter föregående skikt. Föregående skikt måste ha torkat så att efterföljande applikation kan genomföras utan risk för skador på det föregående skikt. Skiktet spacklas ut med slät stålspackel eller 3-4 mm fixkam och efterslätas så att ett slätt porfritt heltäckande skikt erhålls.

Tredje skiktet påförs precis som andra skiktet. Behövs

ytterligare appliceringar kan detta utföras enligt samma metod.

Total skiktjocklek får maximalt vara 5 mm efter att massan har efterslätats.

Tätskiktstjockleken ska vid färdig applikation vara enligt nedan:

Balkonger och terrasser minst 2 mm

Restauranger och storkök minst 2 mm

Bassänger minst 3 mm

Efterbehandling

Fästmassa väljs efter aktuell konstruktion och typ av plattor. Fogmassa väljs efter aktuell konstruktion, typ av platta och med hänsyn till preferenser i brukandemiljön så som belastning av ytorna och städmetoder.

Se aktuell monteringsanvisning för avsett användningsområde på www.se.weber

Se Produktguide Fästmassor och Fogmassor på www.se.weber

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Återvinning

På seweber.com/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.