



weberfloor 725 Vannbasert primer EP

- Enkel å påføre - lavt forbruk
- Løsemiddelfri og lavemitterende
- Lav viskositet med god inntrengningsevne
- Hurtig uttørking og herding
- God vedheftsevne
- Vanndamppermabel

Beskrivelse

weberfloor 725 Vannbasert primer EP er en to-komponent, ferdig-til-bruk, vann-emulgert ikke-pigmentert epoxy primer. Egner seg også som impregnering og støvbinder på betong og andre sementbaserte underlag.

Bruksområde

weberfloor 725 Vannbasert primer EP er en to-komponent, ferdig-til-bruk, og hurtigherdende løsemiddelfri epoxy emulsjon. Produktet er beregnet som primer før påføring av vanndamppermable belegg og forseglinger, som weberfloor 736. Bruk weberfloor 725 hovedsakelig når dampnett primersjikt ikke er egnet. Produktet er godt egnet til vanndamppermable belegg, for eksempel på fuktig, nylagt betong, og lignende fuktutsatt underlag.

weberfloor 725 er også egnet som primer til weberfloor 774 på weberfloor Industri og Designgulv.

weberfloor 725 herder ved uttørking (dehydrering) av det inneholdte vannet og påfølgende kjemisk tverrbinding til en konsistent, robust film med god vedheft. Produktet gir på grunn av sin gode en utmerket vedheft for

Underlag

Betong C20/25 (B25)
Avretingsmasse CT-C35-F5

Underlagets tverrgående strekkfasthet i overflaten bør være > 1,5 N/mm² (MPa).

Godt å vite før påføring

Optimal vedheft til underlaget for herdeplast avhenger av nøyte planlegging og forberedelser. Betongunderlag blir av den grunn mekanisk rengjøres i form av f.eks. blastring, sliping eller fresing for å forsikre en tverrgående strekkfasthet i underlaget på > 1,5 N/mm² (MPa).

Restfukt i underlaget bør ikke overskride 90% relativ fuktighet.

Forbehandling

Underlaget som skal behandles må være foravrettet, rent og tørt, fritt fra støv, ha tilstrekkelig trykk- og bøyestrekfasthet, og fritt fra løse partikler eller overflater. Materialforurensinger som kan redusere vedheften, som for eksempel fett, olje og malingsrester, må fjernes med egnede metoder. Underlaget som skal behandles bør rengjøres mekanisk. Hvis underlaget ikke er ordentlig forsegle, kan luftbobler og porer oppstå på grunn av oppstigende luft. Gamle underlag må rengjøres mekanisk og rengjøres grundig. Test på et mindre område.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca. 0,12 - 0,20 kg/m ² pr. strøk
Blandningsforhold A:B	A : B = 1 : 3 vektdele / A : B = 100 : 320 volumdele
Påføringstemperatur	Min. 15°C (rom- og gulvtemperatur)
Flammepunkt	Ikke brennbar i ht. DIN 51755
Bruktid	40 minutter ved 15°C / 30 minutter ved 20°C / 20 minutter ved 30°C
Ventetid mellom påføringer	Etter herding, men ikke lenger enn 48 timer ved 20°C
Herdetid	5 - 7 timer timer ved 15°C / 3 - 4 timer ved 20°C / 2 - 3 timer ved 30°C
Herdetid før forsiktig belastning	1 - 2 dager for mekanisk belastning ved 20°C
Herdetid før full belastning	7 dager for kjemisk belastning ved 20°C
Konsistens	Flytende
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ² (MPa) i ht. DIN EN 1542 B 1,5 Rivettest for evaluering av heftstyrke: > 1,5 N/mm ²
Brannklasse	Bfl-s1 i ht. EN 13501-1
Slitasjemotstand	BCA-klasse: AR 0,5 i ht. DIN EN 13813 for belegg av syntetisk harpiks Slagmotstand: IR6 i ht. DIN EN 13813 for belegg av syntetisk harpiks / Klasse I i ht. DIN EN 1504-2:2004 CO ₂ -permeabilitet: SD > 50 m i ht. DIN EN 1504-2:2004
Kapillær absorpsjon	Kapillær vannabsorpsjon og vannpermeabilitet: < 0,1 kg/m ² ·h _{0,5} i ht. EN 1062-3
Vanndamppermabilitet	Klasse II: 5 m < SD < 50 m i ht. EN ISO 7783
Densitet	Komponent A + B: 1,05 kg/l i ht. DIN EN ISO 2811-2 (20°C)
Viskositet	Komponent A + B: 80 mPas i ht. DIN EN ISO 3219 (23°C)
Tørrestoffinnhold (volumdel)	> 35 vekt-%
CE-merket	DIN EN 13813: SR-BI,5-AR0,5-IR6 / DIN EN 1504-2: ZA, 1d, ZA, 1f, ZA, 1g
Farge	Transparent, fargeløs
Lagring	12 måneder (forseglet i originalemballasje) - Beskyttes mot frost! Lagre i tørre og frostfri rom. Ideell lagringstemperatur er mellom 15°C og 20°C. Materialet skal før bruk oppbevares i egnet påføringstemperatur. Sett tilbake lokket på åpne spann og forsegl tett, og bruk materialet så fort som mulig. Gjelder kun for enkeltkomponenter og ikke ferdigblandet produkt.
Forpakning	Kombi-bøtte 10 kg. Komponent A: 2,5 kg i plastspann Komponent B: 7,5 kg i plastspann
PR-nummer	Komponent A: 617547 / Komponent B: 617548

Blanding

Materialet har en ferdig-til-bruk konsistens og kan ikke utspes med vann!

Kombi-bøtte sett leveres i riktig forhåndsoppmålt blandingsforhold. Komponent B har tilstrekkelig volum for hele settet. Hell komponent A (harpiks) opp i komponent B (herder). Ved mindre blandinger enn et fullt sett, bland opp enkeltkomponentene først, og deretter mål opp korrekt mengde av hver komponent. Bland komponent A med komponent B med en elektrisk drill på lav hastighet (200-400 o/min) i minst 2-3

minutter til komponentene er fullstendig blandet, og blandingen er homogen og fri for striper, som kan føre til en hvitaktig emulsjon. For å unngå blandingsfeil er det anbefalt å helle harpiks/herder blandingen over i en tom blandebeholder og blande opp igjen. Påse at materialet er grundig blandet langs kanter og i bunnen av blandebeholderen. Det anbefales at det kun blandes opp den mengden som kan påføres innenfor brukstiden på produktet. Bruk tid maks. 30 minutter ved 20°C. **MERK:** slutten på brukstiden er ikke synlig! Ikke bruk materialet etter brukstiden er ferdig på grunn av mulige forstyrrelser som kan oppstå under uttørking og kjemisk tverrbinding.

Utførelse

Påfør materialet straks etter blanding som med alle andre herdeplastprodukter. Hell materialet ut på underlaget og distribuer det jevnt utover med en nylon rull, og deretter kryssrull over med en lofri korthåret rulle (mohair). Påfør et jevnt heldekkende sjikt på underlaget. For veldig sugende underlag, påfør et ekstra strøk.

Del inn arbeidsområder for å unngå dobbel påføring og overlapp. For større områder er det anbefalt å være 2 eller flere personer til å påføre materialet. En eller flere personer påfører materialet i en retning, mens en eller flere personer distribuerer det ferske materialet i en 90° vinkel.

Det er viktig å holde seg til arbeidsrytmen, kryssrulling kan ikke utføres for seint. Utfør alltid kryssrulling vått-i-vått og sørg for optimal material distribusjon. Unngå dammer, materialansamlinger og flere ukoordinerte påføringer ellers kan det forekomme uklarheter, skygger og tåkete utseende i overflaten.

Bruk kun ruller som er spesielt beregnet for påføring av herdeplaster.

Bruk alltid rene sko eller egnet skobeskyttelse når man går inn i området som skal behandles.

Dersom intervalltiden mellom to strøk går utover anbefalt påføringsvindu for neste strøk bør overflaten slipes lett med fint sandpapir eller finkornet slipepad før neste strøk påføres.

Ta hensyn til anbefalt uttørkingsklima under herding!

Vær oppmerksom på

Gulv- og romtemperatur må ikke falle under 10°C og relativ fuktighet må ikke overstige 75%. De foreslåtte omgivelsesforholdene må respekteres også under herdefasen. Forskjellen mellom gulv- og romtemperatur må være mindre enn 3°C så ikke herdingen blir forstyrret. Det vil si, bare påfør weberfloor 725 dersom temperaturen i underlaget ligger minst 3°C over produktets duggpunkt. Hvis en duggpunkt situasjon oppstår kan vedheften forringes, herdingen kan forstyrres og flekker kan oppstå i overflaten.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon med flere luftombytter både under påføring og herding, da det hvis ikke kan føre til nedsatt reaksjon og herding. Konsekvensen er at overflaten vil variere i glans og hardhet.

Unngå direkte sollys og trekk før og under påføring, og i løpet av de første 7 dagene. Store glassfasader må også tildekkes.

Herdetid gjelder for 20°C. Lavere temperatur kan øke, mens høyere temperatur kan redusere herde- og brukstid. Hvis arbeidsforholdene ikke overholdes, kan avvik i de beskrevne tekniske egenskapene forekomme i sluttproduktet.

Ikke eksponer produktene for varme etter blanding.

Ved behov for oppvarming, unngå å bruke gassfyring eller andre brennere med fossilt brensel da karbondioksiden og vanndampen som dannes kan påvirke resultatet. Bruk derfor bare elektriske varmekilder. Gulvvarme skal være avslått min. 7 dager før påføring og i løpet av de første 7 dagene etter påføring.

Rengjør verktøy og utstyr som er brukt for å blande og påføre weberfloor 725 omgående med store mengder vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.