



MAXI BOND XPRESS

TEKNISK DATABLAD

Version: 2016-05-31

PRODUKTBESKRIVELSE

Maxi Bond Xpress er monteringslimet for deg med liten tid! Montering og belastning innen 15 minutter. Maxi Bond Xpress tar opp ujevnheter i underlaget slik at hele limflaten hjelper med å bære. Maxi Bond Xpress presterer som et superlim eller tokomponentlim, men er både lett å påføre og mer miljøvennlig fordi det ikke inneholder løsemidler. Limfugen forblir permanent fleksibel selv etter at limet har herdet som gjør at den har en vibrasjonsdempende virkning. Maxi Bond Xpress er et SMP-basert monteringslim som herder ved hjelp av luftfuktighet. Produktet herder uten krymping til en fleksibel limfuge. Limspesifikasjoner Strekk sluttstyrke: 280 tonn/m² Strekk initialstyrke: 200 kg/m² Skyvestyrke sluttstyrke: 190 tonn/m² Monteringshugg/veggmontert: 100 kg/m² Styrkeoppbygging Veggmontert etter 15 min: 300 kg/m² Veggmontert etter 30 minutter: over 600 kg /m² Full limstyrke oppnås i løpet av 3-5 dager

BRUKSOMRÅDE

Maxi Bond Xpress brukes til å lime de aller fleste materialtyper på både tørre og fuktige underlag – innendørs som utendørs, hvor det stilles krav til en bestandig og bevegeslesopptagende liming. Bruk limet når det stilles krav til umiddelbar belastning av limfugen eller når den limte gjenstanden skal flyttes etter kort tid. Hefter i prinsippet mot alle eksisterende byggematerialer som for eksempel: tre, metaller (lakkerte og ubehandlede), betong, metall, keramiske materialer, glass, sten, marmor og plast (ikke PP/PE/PTFE). Limer to ikke-sugende flater. Best resultat oppnås hvis minst én flate er sugende.

ARBEIDSBESKRIVELSE

Flatene må være tørre, rene og fri for fett. Påfør produktet på den ene flaten ved bruk av en patronsprøyte. Lag 5 mm brede limstrenger i rader med 30 mm avstand. Trykk ned i 10 sekunder til et ca. 2-3 mm tykt lag. Styrkeoppbyggingen i limet begynner etter noen minutter. Det limte emnet kan som regel etterlates uten støtte eller fastspenning etter dette (forutsetter at vekten innledningsvis ikke overstiger 100 kg pr. kvadratmeter limflate). Endelig limstyrke oppnås etter 3-5 døgn (190 tonn/m²). Ved liming av tette materialer kan det tilføres fuktighet for å fremskynde herding. For eksempel gjennom forsiktig vannsprøyting. En limfuge blir aldri sterkere enn underlagets bæreevne. Prøveliming må alltid utføres ved liming av plast eller gummi. Limet hefter ikke på fet plast (PP/PE/PTFE).

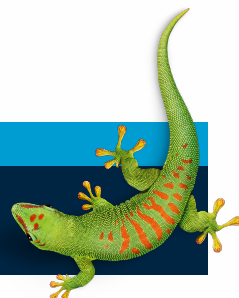
ARBEIDSBESKYTTELSE

Produktets innhold er i følge gjeldende lovgivning ikke klassifisert som helse- og brannfarlig. Produktet er fritt for biocider. Se sikkerhetsdatabladet for mer informasjon.

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com



PRODUKTBESKRIVELSE

Egenskaper før bruk	
Konsistens	Tiksotropisk, smidig masse
Arbeidstemperatur	5 °C til 35 °C
Limforbruk	Limstreng ø 5 mm 15 lpm/l
Brannfarlig	Nei
Påføring	Håndsprøyte
Holdbarhet	Minst 12 måneder i ubrukt forpakning. Oppbevares tørt og kjølig.
Densitet	1,50 g/cm ³
Egenskaper etter bruk	
Herdesystem	Herder ved hjelp av luftfuktighet
Aldringsbestandighet	Meget god
Rengjøringsmiddel	Uherdet lim fjernes med rødsprit (alt. white-spirit). Tørket lim fjernes mekanisk.
Kjemikaliebestandighet	God ved kontakt med for- tynnede syrer, lut og løsemidler.
Overmalbar	Ja, med dispersjonsmaling. Ved bruk av alkyd- og løsemiddelbasert maling kan tørkingen forstyrres og ta lengre tid. Prøvemaling anbefales.
Hinnedannelsestid	5-10 min
Hardhet	65 Shore A
Holdfasthetsøkning	Full holdfasthet oppnås etter 3-5 døgn, avhengig av konstruksjon, temperatur og luftfuktighet
Temperaturbestandighet	Permanent elastisk -40 °C til 100 °C

KONTAKT OSS

TLF 042-19 50 00

info.se@bostik.com

