



BOM FAST

Cementbaseret klæbemørtel
til betonsten og fliser.
Hurtighærdende,
Vandfast, Frostsikker.

Beskrivelse

Hey'di Bom Fast er en grå, cementbaseret, plastforstærket klæbemørtel i pulverform, som blandet med vand hærdet til en vandfast og frostsikker limfuge med meget højt vedhæft.

Anvendelsesområder

Hey'di Bom Fast benyttes til limning og fugning af fliser og kantsten, fugning af betonelementer og udbedring af beton. Hey'di Bom Fast kan benyttes på underlag af asfalt, puds og beton. Normal lagtykkelse er 3 - 20 mm, større reparationer skal udføres i flere lag. Hey'di Bom Fast kan tilsættes sand, op til 50 % af tørvægten (0 - 2 mm). Temperaturen skal være over 0°C.

Forbehandling af underlaget

Fladen skal være fri for løse partikler, støv, fedt m.m. Sugende underlag som beton og puds grundet med Hey'di KZ grunder blandet med vand i forholdet 1 : 2. Asfalt grundet med en tyndgrunding bestående af Hey'di Bom Fast tilsat en væskeblanding af Hey'di KZ grunder og vand i forholdet 1 : 1. Tyndgrundingen skal have en konsistens som vælling, og den efterfølgende limning skal udføres "vådt i vådt", dvs. før tyndgrundingen er afbundet.

Opblanding

Hæld først vand i blandebeholderen, 4 liter til 25 kg Hey'di Bom Fast. Opblanding foretages med boremaskine med universalmixer, større mængder med tvangs- eller almindelig mørtelblender. Blandingstid mindst 3 minutter til massen er uden klumper. Efter opblanding kan massen justeres med op til 1 liter vand pr. 25 kg sæk. Bland kun den mængde masse, som forbruges i løbet af 45 minutter.

Anvendelse - limning af sten og fliser

Massen hældes ud og justeres med stålbræt, retholt el.lign. Kontaktfladen på stenene/fliserne tyndgrundes med en vælling bestående af Hey'di Bom Fast og Hey'di KZ grunder som beskrevet under forbehandling. Flisen/stenen trykkes ned i massen, så denne flyder op langs siderne. Det er vigtigt, at hele kontaktfladen dækkes med mørtel. Hvis underlaget er ujævnt, benyttes en mere fast konsistens.

Anvendelse - fugning

Til fugning benyttes en flydende konsistens. Til fuger over 20 mm i bredden tilsættes 50 vægtprocent tørret sand 0 - 2 mm. Konsistensen tilpasses fugens udformning og densitet. Ved fugning af vejkantsten anbefales det at lade hver fjerde eller femte fuge være åben på grund af ekspansion.

Anvendelse - udbedring

Mørtlen jævnes ud med bræt eller murske i tykkelser mellem 3 og 20 mm. Ved tykkere lag udlægges Hey'di Bom Fast i flere lag, og der grundes mellem lagene. Redskaber rengøres med vand.

Tørretid (ved 18°C)

Masse, som er begyndt at størkne, kan ikke anvendes. Massen hærdet i løbet af nogle timer, også ved lave temperaturer, helt ned til 0°C. Hvis vejret er tørt og varmt, bør der eftervandes.

Forbrug

2 kg Hey'di Bom Fast giver ca. 1 liter masse.

Opbevaring

Opbevares tørt i op til 2 år.

Oplysningerne i denne brochure er baseret på vor nuværende viden og erfaring. Den viser (uden garanti) anvendelsesmuligheder for produktet, da arbejdets udførelse ligger udenfor vor kontrol.

beton-apoteket