

Jahn M20 Multilijm

Kenmerken

Jahn M20 Multilijm is eenvoudig inzetbaar in vele facetten van de bouwnijverheid. De lijm kan o.a. gebruikt worden voor het verlijmen van natuur- en baksteen, terracotta, porselein, tegels, plavuizen en betonelementen.

Belangrijk is dat de Jahn Multilijm geen oplosmiddelen of anderszins schadelijke stoffen bevat, waardoor hij niet schadelijk is voor het milieu of de gezondheid.

De verwerking van de Jahn M20 Multilijm is uniek. De lijm wordt in poedervorm geleverd en dit poeder wordt aan water toegevoegd om de gewenste hoeveelheid op een effectieve manier gebruiksklaar te maken.

Eigenschappen

- Het is een kalkgebonden lijm, die uit één component bestaat;
- Die krimpvrij is en kleurecht;
- En tot op zekere hoogte op kleur leverbaar.
- De Jahn M20 Multilijm is zowel water- als vochtresistent, doch kan niet worden ingezet op plaatsen waar een permanente vochtbelasting heerst.

De ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van alle verontreiniging, zoals stof, lijm, verf, mortelresten etc. Sterk zuigende ondergronden moeten van tevoren behandeld worden met de lijm in een mengverhouding van 1 deel lijmpoeder op 5 delen water.

Verwerking

De mengverhouding van de lijm is 1 kg poeder op 450-500 ml water. Voor de bereiding dient de lijmpoeder langzaam aan de voorgeschreven hoeveelheid water toegevoegd te worden. Het geheel dient dan voorzichtig met een kleine quirl of handmixer goed met elkaar gemengd te worden. De mengtijd mag niet meer dan 2 minuten bedragen. Bij een langere mengtijd zal de lijm te vloeibaar worden, waardoor er problemen kunnen ontstaan bij de verwerking.

Naarmate de temperatuur stijgt, zal de verwerkingstijd voor de Jahn M20 Multilijm korter worden. De temperatuur tijdens de verwerking mag in ieder geval niet lager zijn dan 8 °C.

Aansluitend dient men de lijm ca. 5 minuten te laten staan. Daarna moet het geheel nogmaals goed geroerd worden, waarna de lijm binnen een uur verwerkt kan worden. U kunt de te verlijmen elementen met weinig druk aan elkaar bevestigen. Grote elementen dienen gedurende de uithardingstijd ondersteund te worden, zodat de lijm goed kan uitharden. Gereedschappen kunnen eenvoudig met water gereinigd worden.

Lijmvermogen

Het lijmvermogen en de trek- en afschuifsterkte van de Jahn M20 Multilijm variëren, doordat deze kenmerken afhankelijk zijn van de bouwstof van de te verlijmen elementen en de hiermee samenhangende porositeit.

Veiligheidseisen

Tijdens de verwerking is het dragen van een veiligheidsbril en handschoenen aan te raden. Indien de lijm in aanraking komt met de ogen of de huid, dienen deze direct met ruim water afgewassen te worden. De lijm is in zekere mate etsend.

Levering

De Jahn M20 Multilijm kan geleverd worden in verpakkingen van 5 en 10 kg, en indien gewenst van 25 kg.

Houdbaarheid

De Jahn Multilijm is, mits deze in de originele verpakking, goed afgesloten en droog wordt bewaard, onbeperkt houdbaar.