

## **WANNEER POEDERTEGELLIJM EN WANNEER KUNT U BETER VOOR EEN PASTA- TEGELLIJM KIEZEN?**

Een gefundeerde keuze tussen de beide lijmsorten is niet altijd te maken. De factor gebruiksgemak weegt soms zwaarder dan de prijs, de keuze voor snel werken wordt vaak onmogelijk gemaakt doordat de ondergrond specifieke lijmtoeepassingen vereist. De samenstelling van de tegellijmen en het verschil in bindmiddelen is vaak de oorzaak van de gebruiksverschillen.

### **Gebruiksgemak**

Poedertegellijmen dient u vooraf aan te maken met water en behulp van een laagtoerige mixer; pastategellijmen zijn direct klaar voor het gebruik. Het schoonmaken van het meerdere gereedschap is bij poederlijm wat tijdrovender en de resten dienen te worden afgevoerd. Eenmaal aangemaakte lijm is niet te bewaren. Bij pastategellijmen heeft u vrijwel geen restafval en kunt U na beëindiging gewoon het deksel terug op de emmer doen, zodat de overgebleven lijm kan worden bewaard.

### **Ondergrond**

Pastategellijmen zijn uitsluitend toegelaten voor gebruik op wanden en vereisen een vlakke ondergrond, doordat de op te brengen laagdikte gering is. Daardoor is het rendement hoog. Praktisch alle ondergronden (behalve metaal) zijn geschikt. Pastalijm mag op gipshoudende ondergronden worden toegepast. Poedertegellijmen zijn er voor wanden en vloeren. Door de grotere toepasbare laagdikte kunnen de ondergronden minder vlak en zelfs ongelijk zijn. Een poederlijm mag nooit direct op gipsachtige ondergronden worden toegepast. Gebruik hiervoor een geschikte primer.

### **Droogtijd**

Pastategellijmen zijn luchtverhardend, en vragen een relatief lange droogtijd. Vandaar dat men in dunne lagen moet werken en om die reden vereist het een aparte lijmkam. Bij de poedertegellijmen vindt naast luchtdroging ook hydraulische afbinding plaats, waardoor afhankelijk van het type lijm, korte tot zeer korte droogtijden mogelijk zijn.

### **Toepassing binnen/buiten**

Pastategellijmen kunt u alleen voor binnentoeepassingen gebruiken (met uitzondering van keramische steenstrips), terwijl poedertegellijmen er voor zowel binnen- als buitentoeepassingen zijn.

### **Verbruik**

Doordat pastategellijmen in geringe laagdiktes worden toegepast op vlakke ondergronden ligt het verbruik per m<sup>2</sup> aanzienlijk lager. Bij poederlijmen wordt vaak een dikkere lijmlaag opgezet en kan de ondergrond minder vlak zijn, waardoor het verbruik toeneemt. Daardoor is een pastalijm efficiënt in het gebruik. Bij de poedertegellijmen is het verbruik groter. Voor berekening gebruik zie [www.omnicol.eu](http://www.omnicol.eu)  
Voor een juist vergelijk dient men wel rekening te houden met de hogere prijs voor pasta- tegellijmen.

### **Rendement**

Pastategellijmen geven al snel een tijdsbesparing door het niet aanmaken, minder opbrengen, minder reiniging, uitstekend standvermogen en het ontbreken van afval. Deze voordelen dienen in de prijsoverwegingen te worden meegenomen.

### **Elasticiteit**

Pastalijmen zijn hoog elastisch. Poederlijmen zijn star tot elastisch, afhankelijk van de keuze en de toevoegmiddelen.

### **Garantie**

Pastalijmen zijn één-componentig. Discussies over applicatiefouten (bij aanmaak en verhoudingen) worden daarmee vermeden.

## Samenvatting

PASTAGELIJMEN	POEDERLIJMEN
Klaar voor gebruik	Aan te maken
Vlakke ondergrond	Minder vlakke ondergrond
Laag verbruik	Hoger verbruik
Alleen binnen	Binnen en buiten
Luchtverhardend	Hydraulische afbinding
Op gips	Niet op gips
Elastisch	Star tot elastisch, afhankelijk van type

*Deze handleiding is met de grootst mogelijke nauwkeurigheid opgesteld en uitgewerkt. Desondanks kunnen wij geen verantwoording accepteren, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed zoals bouwkundige, constructieve en bouwfysische aspecten mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Omnicol garandeert echter wel de kwaliteit van de geadviseerde en geleverde producten. Omnicol gaat ervan uit dat u alle belanghebbenden binnen uw organisatie informeert / instrueert over de inhoud van dit advies. Adviezen en technische gegevensbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de meest recente versie op [www.omnicol.eu](http://www.omnicol.eu)*