

ADHESI 108

Witte elastische mortellijm voor tegels

(originele benaming voor attesten en goedkeuringen Kamlep Plus 108)

Eigenschappen:	Mortel lijm voor het bevestigen van tegels en gekalibreerde natuurtegels, alsook het bevestigen van keramische tegels , fabrieksklaar, in de vorm van een droge mengeling – binding , aangevuld met mineralen en modificatie hulpstoffen. Na verwerking creëert het een witte , uniforme massa voor dun aan te leggen. Na verharding water- en vorstvrij. Dankzij bijkomende middelen en andere speciale bestanddelen bezit de mortel de eigenschap om het tegengaan van verkleuring en uitbroeiing van natuursteen . Kenmerkt zich door zijn grote elasticiteit ,hechting en brede gebruiks spectrum.																				
Toepassing:	De Mortel wordt gebruikt voor het verlijmen van tegels en gekalibreerde natuurtegels (marmer , kalksteen , zandsteen , graniet enz...)zowel op stijve en harde ondergronden alsook op vervormbare ondergrond , weinig of sterk hechtend , binnen – als buitenshuis , hierbij ook op terrassen en balkons (bij een helling van > 2 %). Kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van aale soorten keramische tegels (glazuurtegels , terracota , klinkers , gres) alsook grootformaat tegels. Oppervlaktes mogen zijn van gewoon beton, beton met lichte steentjes , celbeton , cement en kalk pleister , en andere met gelijke weerstand, stijf gemonteerde gipskartonnen wanden en gips-glasvezel plaat, cement dekvloeren en anhydrite alsook met vloerverwarming, oude vloeren met keramische tegels , interne uitgegoten asfaltvloeren , stijve wanden in spaanderplaat,oppervlaktes bedekt met vloeibare folie of afdichtingsmortel.																				
Technische parameters:	Samenstelling : witte portland cement , bindmiddel , opvullende mineralen , modifikatie hulpstoffen. Volume dichtheid : +/- 1,65 gr / cm³ Hechting na 28 dagen op een normatieve beton oppervlak : ≥ 1 MPa Hechting bij open droging 30 min. Na 28 dagen : ≥ 0,5 MPa Klassifikatie MORTEL volgens PN – EN 1200 : 2002 / A1 2003 : C2TE Afvloeiing: ≤ 0,5 mm																				
Uitvoeringsgegevens:	Grondeermiddelen : GRUNTOLIT – W 301 , GRUNTOLIT – 300 Gebruikstemperatuur (lucht – oppervlakte – materiaal) tussen + 5°C en + 25°C. Proporties water : +/- 7,5 Liter water op 25 kg droge substantie. Tandgrootte van de spatel : van 3 tot 12 mm Maximale dikte van een mortellaag : 15 mm Verwerkingstijd na aanmaking met water : tot +/- 3 h (bij 20 °C) Tijd voor het plaatsen van de tegels na het leggen van de mortel op de ondergrond : 30 min. Correctietijd van geplaatste tegels : 30 min. Tijd vanaf wanneer men op de geplaatste tegels kan gaan : na 18 h Mogelijkheid tyot voegen : na 48 h. Verbruik : +/- 1,3 kg / m² bij een mortel dikte van 1 mm <table><tr><th>LENGTE ZIJKANT TEGEL</th><th>TANDHOOGTE SPATEL</th><th>VERBRUIK</th></tr><tr><td>tot 5 cm</td><td>3 mm</td><td>1,4 kg/m²</td></tr><tr><td>van 5 tot 10 cm</td><td>4 mm</td><td>1,9 kg/m²</td></tr><tr><td>van 10 tot 20 cm</td><td>6 mm</td><td>2,9 kg/m²</td></tr><tr><td>meer dan 20 cm</td><td>8 mm</td><td>3,9 kg/m²</td></tr><tr><td></td><td>10 mm</td><td>4,9 kg/m²</td></tr></table> Bij het plaatsen van mortel , tevens op de tegel , verhoogt het verbruik tussen 0,4 a 0,8 kg/m²			LENGTE ZIJKANT TEGEL	TANDHOOGTE SPATEL	VERBRUIK	tot 5 cm	3 mm	1,4 kg/m²	van 5 tot 10 cm	4 mm	1,9 kg/m²	van 10 tot 20 cm	6 mm	2,9 kg/m²	meer dan 20 cm	8 mm	3,9 kg/m²		10 mm	4,9 kg/m²
LENGTE ZIJKANT TEGEL	TANDHOOGTE SPATEL	VERBRUIK																			
tot 5 cm	3 mm	1,4 kg/m²																			
van 5 tot 10 cm	4 mm	1,9 kg/m²																			
van 10 tot 20 cm	6 mm	2,9 kg/m²																			
meer dan 20 cm	8 mm	3,9 kg/m²																			
	10 mm	4,9 kg/m²																			
Vorbereiding ondergrond:	Elke ondergrond dient in werkelijkheid uitgesezoent te zijn, een draagkracht te hebben , een vaste en egale structuur te bezitten, gelijkmatig te zijn en vrij van stof , vet , smeer , anti lijmachtige resten , verf enz ... Niet stabiele ondergronden of met te weinig hechtingsmogelijkheden , dienen verwijderd te worden. Interne betonnen ondergronden binnenshuis dienen minstens 3 maanden oud te zijn ,pleister- of betonnen dekvloeren minstens 4 weken , bijgevolg anti hydriete dekvloeren – minimum 2 weken. Anti hydriet dekvloeren dient men eerst te schuren en daarna af te stoffen. Oneffenheden op de ondergrond dient men te niveleren bij gebruik van egalisatie – plamuur mortel POZBUD 427.																				

ADHESI 108

Witte elastische mortellijm voor tegels

(originele benaming voor attesten en goedkeuringen Kamlep Plus 108)

Vorbereitung ondergrond:	Oneffen vloeren is het aanbevolen deze te egaliseren en te effenen met de zelfegaliserende mortel RENO-GRUNT 410 of de RENOGRUNT 411. Ondergronden die sterk en niet egaal absorberend (bvb celbeton , gips-karton plaat) of stofferige ondergrond dienen eerst bewerkt te worden met de grondlaag GRUNTOLIT – W 301 . Zand- of krijtachtige ondergronden dienen eerst verwijderd te worden. Interne , binnenshuis dek- vloeren van gegoten asphalt dienen bedekt te worden met GRUNTOLIT 300
Vorbereitung product:	De droge mengeling dient men geleidelijk in een emmer , gevuld met de juiste hoeveelheid zuiver en lauw water , toe te voegen bij voortdurende mechanisch of handmatige menging met behulp van een mixer op lage toerental , zolang totdat men een egale , vrij van klonters , massa bekomt. Aan de kant zetten voor een rijpings periode van 5 min. En daarna weerom mengen. Indien men enkel een gedeelte van de zal dient te gebruiken , dan de droge mengeling reeds ZEER goed mengen omdat , door het transport , er een scheiding van de ingrediënten kan plaatsvinden. Verharde massa niet verdunnen met water of mixen met andere massa.
Gebruiksaanwijzing:	De voorbereide massa dient op een stalen spatel gelegd te worden en via het rechte gedeelte egaal over de ondergrond dun uitgesmeerd te worden door stevig met de spatel tegen de ondergrond te drukken. Nadien dient men een dikkere laag aan te brengen met behulp van een getande spatel die men onder een hoek van 45 ° a 60 ° aanbrengt op de ondergrond. De aangebrachte oppervlakte dient in proportie te zijn met hetgeen men kan plaatsen zodat de tijd van de open droging van de mortel lijn , niet overschreden wordt . Men kan het controleren door met de vinger de mortel aan te raken , indien deze niet blijft plakken aan de vinger dan is de tijd van de open droging overschreden en dient deze mortel verwijderd te worden endient er nieuwe mortel aangebracht te worden. De tegels dienen op zulke manier geplaatst te worden dat men de volgende tegel zo kort mogelijk tegen de vorige plaatst en pas daarna verschuift naar zijn oorspronkelijke voeg-breedte. Men dient de tegels NIET te bevochtigen voor het plaatsten !!!! Tegels goed aandrukken , eventueel met een rubber hamer bijkloppen zodat de mortellijm ongeveer voor 70 % de oppervlakte van de tegel bestrijkt. Grote tegels , bvb grotere dan 30 x 30 cm , dienen zo geplaatst te worden dat minstens 90 % van de tegeloppervlak verlijmt is . Alle tegels , geplaatst extern (buiten) of op permanent vochtige plaatsen , alsook intensief geëxploiteerde ondergronden , dienen zo geplaatst te worden dat de tegel voor 100 % bedekt is met mortel lijn. Om deze voorwaarde te vervullen wordt de tegel tevens aan de onderzijde bedekt met een dunnen laag mortel lijn die alle oneffenheden bedekt. De voegbreedte dient aangepast te worden aan de hand van de lokalisatie en de grootte van de tegel. Bij binnenvloeren neemt men aan 2 mm bij een tegel met een breedte tot 10 cm , 2 – 6 mm bij een tegelbreedte tussen 10 – 25 cm , 4-8 mm bij een tegelbreedte van 25 – 30 cm , Bij buitenvloeren wordt aan de hand van de kleur en de zonbelasting een verhoging toegepast van 50 a 80 % . Voor het verharden van de mortel lijn dient men de overschot aan de voegen weg te vegen en de tegels met water afwassen. In geval van klinker tegels dient men , niet sneller dan na 4 dagen na het voegen , de tegels in te smeren met HYDROMUR – W 1010 . Wanden die blootgesteld zijn aan atmosferische invloeden dient men, totdat men ingevoegd heeft , te beschermen tegen regen
Reiniging gereedschap:	Onmiddellijk na gebruik met zuiver water.
Verpakking:	Zakken van 25 kg , 48 zakken per pallet.
Opslag:	Tot 12 maanden na productie, droog, in een ongeopende verpakking.
Gevaren:	Na verwerking met water geeft het product een alkalische reactie. Men dient het huidcontact te mijden en de ogen te beschermen. Bij eventuele oogcontact , de ogen spoelen met zuiver water en een arts raadplegen.
Toelating:	PN – EN 12004 : 2002 / A1 : 2003 “ Lijmen voor tegels. Definitie en technische voorwaarden “