

LIJMEN VOOR GLAS -EN NATUURSTEENMOZAÏEK

In lijn van de lijmwijzer in vorige uitgave Tegel Totaal 6/2021, volgt nu het overzicht voor de specifieke groep glas -en natuursteenmozaïek. De verwerking van keramisch mozaïek is buiten beschouwing gelaten. De keuze van de lijm ligt daar veel minder gevoelig. De verwerking kan doorgaans worden uitgevoerd als bij gres porcellanato tegels. Voor wat betreft de ondergrond liggen de kritische punten gelijk aan die voor glas en natuursteen. Denk aan vlakheid en waterdichte ondergronden waar het natte ruimten en zwembaden betreft. Nagenoeg alle genoemde lijmen zijn volgens info van de producent waterbestendig. Deze indicatie is buiten het overzicht gehouden. Bij natuursteen is onderscheid tussen vochtgevoelig – en vochtongevoelig aangegeven. Verder uitgaan van toepassing binnen.

producent	productnaam	EN 12004	toepas baar	glas moz.	ongev. nat. steen	gevoel nat. steen	verwer kingstijd min.	kleur	vorst bestendig	wand voegen na x uur	vloer voegen na x uur	opmerkingen
	Ardex X 77 /X 77 W	C2 TE	b,n,g	●	●	●	180	gr, wit	●	8	24	zwemb. muv glasm. toev E 90 vol chemisch belastbaar zwembad muv glasmozaïek
	Ardex WA-lijm	R2 T	b,z,n,g	●	●	●	80	gr.	●	12	12	
	Ardex X 90	C2 FTE	b,z,n,g	●	●	●	60	gr.	●	2	3	
	Ardabond Maxi	D2 TE	bi	●	●	●	24	wit	●	12	24	voor moeil. ondergrond. alle ondergrond, ook onder water spec voor nat st. mozaïek
	Ardaflex XXL	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	180	gr.	●	24	24	
	Ardaflex Flexmortel	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	240	gr.	●	24	24	
	Ardaflex Xtrem	R2 T	b,z,n,g	●	●	●	60	div. kl.	●	16	16	
	Ardaflex Marmor	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	240	wit	●	24	24	
	DTA 220	D2 TE	bi	●	●	●		wit	●	24		
	CTA 130 wit	C2TE	b,n	●	●	●	120	wit	●	12	12	
	CTA 120	C2TE	b,z,n	●	●	●	120	gr	●	24	24	
	CTA 160	C2TE	b,n	●	●	●	60	wit	●	3	3	
	Codex X-Fusion	R2T	b,z,n,g	●	●	●	90	div. kl.	●	16	16	voor vochtong.nat st, in kleur gekleurde lijm en voeg flexibele dunbed wit, snel afbindend
	Codex X-Tensive	R2T	b,z,n,g	●	●	●	50	div. kl.	●	12	12	
	Codex Power CX 3 Wit	C2TE	b,g	●	●	●	150	wit	●	12	12	
	Codex Stone SX 89 Cristal	C2FT	b,g	●	●	●	60	wit	●	12	12	
	711 Uniflex	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	60	wit	●	12	24	witte poeder tegellijm waterdicht zeer flexibel verspuitbare lijm en voeg
	705 Speciaalijm	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	60	gr.	●	12	24	
	733 Superior S2	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	60	gr.	●	12	24	
	703 Lijm -en Voegepoxy	R2	b,z,n,g	●	●	●	50	div. kl.	●	24	24	
	LMN 410	X C2FTE	bi,n	●	●	●	45	wit	●	2,5	2,5	hoogwaardige pastalijm lijm en voeg in 1
	weber.xerm 853F	C1FTE	bi, bu,n	●	●	●	30	wit	●	3	3	
	Kiwitz LMN 320	D2TE	bi,n	●	●	●	30	wit	●	24	24	
	weber.xerm 848	R2TE	b,z,n	●	●	●	45	div. kl.	●	24	24	
	Starlike Evo	R2T	b,z,n	●	●	●	60	40 kl	●	6 - 8	24	lijm + voeg, schimmelwerk
	Adesilex P 10	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	480	wit	●	4 - 8	24	+ Isolastic hogere elasticiteit lijm + voeg in 41 kleuren PU, geurt niet en verwerkingsvr.
	Kerapox Extra S1 LD	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	480	gr.	●	4 - 8	24	
	Kerapox Easy Design	R2T RG	b,z,n,g	●	●	●	45	41 kl	●	8	24	
	Ultradond Eco PU 2K	R2T RG	b,z,n,g	●	●	●	20 - 30	wit , gr	●	7	12	
	Epoxyklebemortel Weiss EKY 91	R2 T	b,z,n,g	●	●	●	30	wit	●	24	24	lijm en voeg in 1
	Fugenmortel FMY 90	RG2	b,z,n,g	●	●	●	30	div. kl.	●	nvt	nvt	
	Maximo M 41	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	60	wit	●	8	8	
	PL85 Prof Omnicem	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	240	wit , gr	●	24	24	flexibel, waterdicht zeer flexibel, ook antraciet hoogwaardige pastalijm 100% kleurvaste lijm + voeg
	PL85 ES Omnicem	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	240	gr	●	24	24	
	TP3 Stabicol	D2TE	n	●	●	●	30	wit , gr	●	24	24	
	Prof 123 Omnifill	D2TE	b,z,n,g	●	●	●	80	gr wit 24 kl	●	12	12	
	PCI Pecicoll® XL	DT2E	b,n	●	●	●	30	wit	●	24	24	pastalijm voor wandtegels univ. flex. Lichtgew. poederlijm lijm en voeg, kleurvast univ. flex. poederlijm
	PCI Nanolight® White	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	90	wit	●	5	8	
	PCI Durapox®Premium	R2T	b,z,n,g	●	●	●	45	veel kl	●	4	16	
	PCI FT® Extra	C2TE	b,z,n,g	●	●	●	180	gr	●	8	8	
	Q12	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	60	gr.	●	24-48	24-48	
	Q9W	C2 FTE	b,n,g	●	●	●	60	wit	●	3	3	
	Q6 W	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	180	wit	●	12 - 48	12 - 48	
	KR	R2 T	b,z,n,g	●	●	●	90	wit	●	16	16	
	TLX	D2 TE	bi,n	●	●	●	40	wit	●	24	24	
	Monoflex White	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	120	wit	●	X 24	24	zeer flexibele witte tegellijm epoxy lijm en voeg in 1 fijne epoxy lijm envoeg in 1
	Cristallfuge Epox	R2T	b,z,n,g	●	●	●	60	15 kl.	●	16	16	
	Asodur EK/F	R2T	b,z,n,g	●	●	●	60	3 kl.	●	16	16	
	Marmer & Mozaïek-Flexlijm 446	C2FT	b,z,n,g	●	●	●	60	wit	●	5	5	kol E: cat n. en z. 10% 1567 toev. lijm zwaar belastbaar lijm en voeg in 1 lijm en voeg in 1 mechanisch zwaar belastbaar hoge treksterkte, hout, metaal.
	Epoxylijm DBE 500	R2	b,z,n,g	●	●	●	90	grijs	●	12	12	
	Voeg Epoxy FEP	R2	b,z,n,g	●	●	●	50	4 kl	●	12	12	
	Voeg Epoxy plus FEP plus	R2	b,z,n,g	●	●	●	45	10 kl.	●	12	12	
	Voeg Epoxy speciaal FEP 604	R2	b,z,n,g	●	●	●	40	grijs	●	12	12	
	PU 2-componenten PUK 503	R2	b,z,n,g	●	●	●	45	wit	●	12	12	
	Webercol LC 220	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	180	gr.	●	10	10	lichtgewicht, zeer fijne struct. lichtgewicht, zeer fijne struct.
	Webercol LC 220 wit	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	180	wit	●	10	10	
	Webercol Project +	C2 TE	b,n	●	●	●	240	gr.	●	12	12	moeilijke ondergronden
	Webercol Megaflex S2	C2 TE	b,z,n,g	●	●	●	180	gr.	●	10	10	
	Weber Pasta tegellijm Top	D2 TE	bi,n	●	●	●		wit	●	24	24	
	Weberex easy	R2	b,z,n,g	●	●	●	90	6 kl.	●	24	24	

Verklaring afkortingen

Codering EN 12004
C - cementgebonden
R - tweecomponenten
D - dispersielijm

F - snel uithardend
T - beperkt afschuiven, ook wel hoog standvermogen genoemd
E - verlengde open tijd

1 - normale hechting
2 - verhoogde hechting
Toepassing
bi - binnen

b - buiten
z - zwembad
n - natte ruimten
g - gevels

Wijzigingen en typfouten voorbehouden