









# ANHYDRIETVLOEREN

Een gegoten dekvloer van calciumsulfaat staat veelal bekend als anhydriet dekvloer. Voor verwerking van tegels op deze ondergrond vraagt om speciale lijmen, liefst niet cementgebonden. Cement kan in een chemische reactie met het calciumsulfaat ettringiet vormen. Daarmee verliest de verbindende laag zijn kracht. Met schade als gevolg. Daarin ligt de reden om producten op de markt te brengen die dit probleem ondervangen. Dat kan om te beginnen door lijm te gebruiken op basis van calciumsulfaat of het eraan gerelateerde gips. Dit draagt als nadeel dat het moet worden ontraden voor vochtige ruimten. Langdurige vochtbelasting tast gips aan. Op die manier is het even belangrijk om te controleren dat het restvochtpercentage van de dekvloer onder de 0,5 % ligt. Tegelijk biedt een voorstrijklaag een bescherming tussen dekvloer en tegellijm. Dit laat gebruik van lijmen op anhydriet toe met een andere samenstelling.

producent	overige cat.	productnaam	EN 12004	flex.	verw. tijd min.	verbruik ca p/m <sup>2</sup>	laag dikte mm	wand voeg. uur	vloer bel +vo. uur	stof arm	EMI	opmerkingen
		GTA190			60				24	●		BREEAM, speciaal voor anhydriet, wit
		725 Alphycol			90	1,2 - 3,5			24			wit ,voor anhydriet
		Kerafluid HPA			1 u.	5 / 8 kg/m <sup>2</sup>	10		12 - 24			advies altijd voorstrijken
		ADG omnicem ADP FLOOR stabicol	D2		1,5 u	2,5 4	15 15		24 24	● ●	EC1 +	gipsgeb. voor anhydriet tot 1,0% restv. pasta voor anhydriet met restv. ≤ 2,0 %
		Q 20			90	2,5 - 5,0	< 10		4		EC1+	spec. Voor anhydriet vloeren
		Anhydriet Flexlijm AHK 560	C1 TE									vezel versterkt

# NIET VOCHTGEVOELIG NATUURSTEEN EN KERAMIEK

Bij het verwerken van natuursteen worden bijpassende lijmen aangereikt. Met ook hier een belangrijk onderscheid in toepassing binnen of buiten. Los daarvan hebben we te maken met zeer uiteenlopende typen natuursteen en daarbij met een hoge of lage vochtgevoeligheid. In het laatste geval valt er met normale cementgebonden verwerkingsmaterialen te werken. En die zijn er in dunbed, middelbed en dikbed varianten.

producent	overige cat.	productnaam	EN 12004	flex.	verw. tijd min.	verbruik ca p/m <sup>2</sup>	laag dikte mm	wand voeg. uur	vloer bel +vo. uur	stof arm	EMI	opmerkingen
		Stone SX 50 MB Stone SX 20 Trass	C2 FE C1 TE		40 m 4 u	4 - 5,1 3,2 - 5,9	20 20	2,5 24			EC1+ EC1+	Leed Trastoeslag
	I	LMN 410 Weber.Xerm 868	C2 FTE		45 160	2,15 1,7	10 50		2,5 24			wit tras tegelmortel
	B.C	Ultralite S1 (Flex)	C2 TE	S1	8 + u.	2 / 3,5 kg/m <sup>2</sup>	10	4 - 8	24	●	EC1+	zeer geschikt groot formaat /big slabs
		Flex Tegellijm Tras KTF 55	C2 T	S1	4 u	1,8 - 3,1	< 20 mm		12 - 24		EC1+	Natuursteenlijm, trascement

Kolom overige categorieën:

Iedere lijm is ondergebracht in de belangrijkste categorie.

Overige categorieën geeft aan waar hij nog meer onder valt

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| A. Pastalijm                   | F. Vochtgevoelig natuursteen         |
| B. Grote formaten              | G. 2 componentlijm                   |
| C. Cementgebonden vloeren      | H. Mozaïek (komt apart in TT 1/2022) |
| D. Anhydriet                   | I. Snellijmen                        |
| E. Vochtongevoelig natuursteen |                                      |