

10

KLUSWIJZER

Zelf wand- en of vloertegels aanbrengen



Het interieur van de woning verfraaien, wie doet dat niet van tijd tot tijd? Sommige klussen, zoals witten, behangen en schilderen, keren regelmatig terug. Andere werkzaamheden zijn bedoeld om langer plezier van te hebben. Denk bijvoorbeeld aan het betegelen van wanden en het leggen van een tegelvloer. Over zulke duurzame verfraaiingen vertelt deze kluswijzer u meer.

Wandtegels

De meest voor de hand liggende plaatsen voor wandtegels zijn badkamer, keuken en toilet. Voor elke toepassing verkopen bouwmarkten en speciaalzaken tegels in talloze kleuren en decoraties, variërend in dikte en afmetingen. U kunt ze recht onder elkaar aanbrengen, in een verspringend patroon, met een bijpassende sierstrook of met hier en daar een afwijkende tegel als speelse onderbreking.

Meet om te beginnen nauwkeurig de oppervlakte die u wilt betegelen en bereken het aantal benodigde tegels per vierkante meter. Neem de hoeveelheid ruim in verband met breuk- en snij verlies en let op dat elke verpakking een gelijk tintnummer heeft. Voor de voegdikte kunt u kiezen uit voegkruisjes van 2, 3 of 4 mm. Voor uitwendige hoeken bestaan er tegels met mee geglazuurde zijkanten of u kunt speciale tegelhoekprofielen toepassen.



Voordat u aan de slag gaat

Hoeveel tegels heeft u nodig? Tel het aantal vierkante meters dat u wilt gaan betegelen. Neem gemiddeld 10 procent extra tegels op voorraad. Onaangebroken pakken kunt u meestal terug brengen naar de winkel. Houd er ook rekening mee dat u, in geval u op termijn gaat verhuizen, minimaal 1 m² van de verschillende tegels extra op voorraad heeft. Deze voorraad dient in de woning

achtergelaten te worden. Ook dient u rekening te houden met breuk en snij verliezen bij het verwerken. Hoeveel tegels heeft u nodig per vierkante meter:

Afmeting tegels m2	Aantal tegels per m2
15 x 15 cm	44 stuks
15 x 20 cm	34 stuks
20 x 20 cm	25 stuks
20 x 25 cm	20 stuks
30 x 30 cm	11 stuks
40 x 40 cm	6 stuks

Houd rekening met de volgende minimale tegelhoogtes:

Badkamer:	160 cm
Douchebak:	180 cm
Toilet:	120 cm
Keuken:	120 cm

Het benodigde gereedschap

Bij het betegelen van een wand zijn de volgende gereedschappen nodig: rolmaat, waterpas, stellatten, tegelsnijder, boormachine, draadzaag, punthamertje, tegeltang, lijmkam en harde spons.



De voorbereidingen

- Zorg voor een vlakke, schone en droge ondergrond.
- Repareer scheuren en gaten met een vulmiddel.
- Op hout, spaanplaat, een te zachte of een te erg beschadigde pleisterlaag kunt u beter eerst gipsplaten aanbrengen, die u behandelt met een voorstrijkmiddel. Verf en betonemaille maakt u vlak door er met een ruwe baksteen over te wrijven. Dient een oude tegellaag als ondergrond, gebruik dan een speciale pastalijs en laat de nieuwe voegen op een andere plaats komen dan de oude.
- De positie van de eerste tegels bepaalt u met startlatten.
- Maak eerst een hoogte verdeling. Meet de hoogte van de opstaande tegels plus voeg, zodat u altijd met de gesneden tegel op de vloer begint.

Bevestig op dat niveau een zuiver horizontale lat en maak hierop uw verdeling. Begin met verdelen altijd vanuit het midden en houd rekening met raam- en deurkozijnen.

- Leg voor de wand een rij tegels neer, inclusief voegkruisjes, zodanig dat aan beide zijden dezelfde maat van tenminste een halve tegel overblijft. Smokkel zo nodig iets met de voegdikte.

De tegels aanbrengen

- Maak de tegellijm aan volgens de gebruiksaanwijzing.
- U strijkt met een lijmkam de lijm op de muur, nooit meer dan een vierkante meter per keer in een 3 mm dikke laag.



- Vanuit de hoek links- of rechtsonder brengt u rij voor rij de tegels met tussenliggende voegkruisjes aan. Neem tegels afwisselend uit verschillende verpakkingen voor een mooie kleurstructuur.
- Controleer na elke laag of u exact recht blijft. Als de lijm hard is, verwijdert u de latten.
- Snij de pastegels op maat en plak ze gelijk mee. Kras ze hiervoor in met een tegelsnijder of kraspen, leg ze over een dun latje en breek ze voorzichtig door. Smalle randjes breekt u na het insnijden af met een tegeltang.
- Tegel vervolgens de muur af en verwijder lijmresten.
- een uitsparingen voor leidingen en kranen maakt u met een boor en een hamer of zaag. Teken het gat af en boor rondom kleine gaatjes. Tik het rondje eruit met een punthamer en werk het gat bij met een tegeltang. Of boor binnen de lijn een groter gat en steek hierdoor een draadzaag en zaag het rondje uit. Een decoupeerzaag met een keramiekzaagje is minder geschikt.
- Afvoegen als het geheel klaar is. Wrijf de speciale specie diagonaal in de voegen. Trek de voegen na met een stukje elektriciteitsbuis voor een strak resultaat.

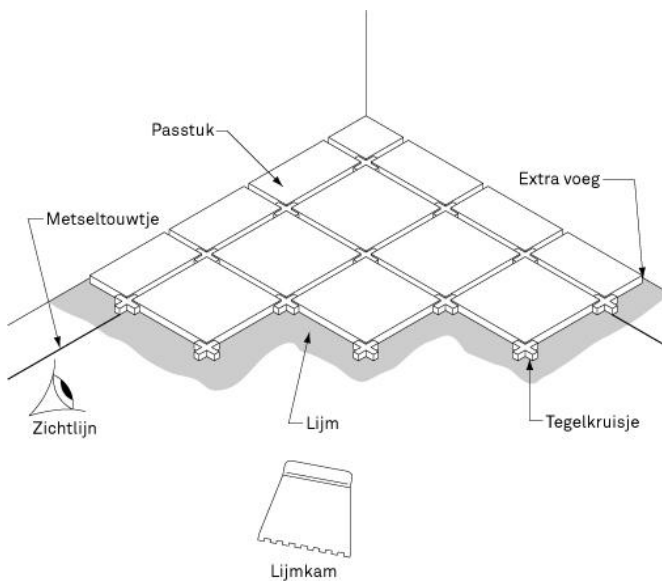
- Verwijder na een korte droogtijd de overtollige specie met schoon water. Laat de voegen vooral in natte ruimten in de hoeken open en werk deze, later na droging van de voegspecie, af met siliconenkit. Uiteraard nadat de hoeken zeer goed droog, stof- en vetvrij zijn gemaakt!

Vloertegels

Vloertegels leggen vertoont grote overeenkomsten met wandtegels. De meest gebruikte tegels zijn echter dikker en hebben een hardere en sterkere glazuurlaag. Keramische tegels zijn verdeeld in vier slijtgroepen. Groep 1 is bijvoorbeeld geschikt voor badkamers en groep 3 voor kamers en keukens. Op een glad afgewerkte vloer kunt u lijmen. Maar bestaat de ondergrond uit ruw beton of variëren de tegels in dikte, kies dan de mortelmethode.

Het benodigde materiaal

De volgende gereedschappen zijn nodig: rolmaat, waterpas, winkelhaak, elastische draad, tegelsnijder of haakse slijptol, lijmkam, rubberen hamer, emmer, kuip, vloerwisser en harde spons.



De voorbereidingen

- Zorg voor een vlakke, schone droge ondergrond.
- In de badkamer is een extra waterdichte laag en kimbond nodig bij de aansluitingen met het opgaande werk.
- Behandel stenen vloeren met een voorstrijk middel.
- Bij het bepalen van de tegelindeling gaat u uit van het hart van de ruimte.

- Trek vanuit het midden van de wand een lijn naar de tegenoverliggende wand. Begin altijd met de verdeling in de lengterichting. Leg hierlangs een zuiver rechte lat en maak hierop een verdeling inclusief voegafstanden (3 a 5 mm). Zorg dat u aan beide kanten uitkomt op minimaal een halve pastegel of groter.
- Leg de pastegel gelijk neer, zodat u later niet over de gelegde vloer hoeft te lopen.

De vloertegels aanbrengen

- Maak de tegellijm aan volgens de gebruiksaanwijzing.
- U strijkt met een lijmkam de lijm op de vloer, een vierkante meter per keer in een 3 cm dikke laag. Begin in een hoek met de pastegel en druk iedere tegel licht vast. Het is makkelijker om een rei (lange lat) te gebruiken, die gelijk ligt aan de gespannen draad. Leg de tegels tegen deze rei aan.
- Meet bij elke rij of u recht blijft aan de draad en controleer met een rei over de hele lengte of alle tegels in hetzelfde vlak liggen.
- Tegels in een bed van zand en cement leggen is een stuk moeilijker.
- Bevochtig de ondervloer met water, vermengd met een hechtmiddel.
- Maak de mortel volgens de gebruiksaanwijzing. Plaats op de vloergeleiders, drie kaarsrechte, ongeveer 10 mm dikke latten die u evenwijdig op 1 meter van elkaar vastdrukt in een morteldammetje.



- Controleer met rei en waterpas of ze zuiver horizontaal en even hoog liggen. Bij een badkamer moet de vloer afwaterend liggen naar de afvoer.
- Breng een specielaag aan tussen de geleiders, ten hoogste 2 m2 per keer en strijk de substantie glad door de rei schuivend over de geleiders naar u toe te halen.

- Haal de geleiders weg en vul ook de groeven met specie. Strooi cementpoeder op de plaats van de eerste twee (kant) tegels en bevochtig de specie. Plaats de tegels en druk ze licht aan. Controleer of beide op gelijke hoogte liggen door de afstand met een rei te overbruggen en hierop een waterpas te leggen.
- Plaats dan de tussenliggende tegels en werk vervolgens rij voor rij af.
- Plaats meteen de passtukken, want u mag twee dagen niet op de vloer lopen.
- Maak ze op maat met een slijptol of tegelsnijder.
- Afvoegen doet u met een dunne voegspecie in de juiste kleur. U verdeelt die met een wisser tussen de voegen.



- Laat de voegspecie een half uur opstijven en verwijder resten met een harde spons en water.
- Poets het geheel op met een droge doek.

Wij adviseren u om ook de brochure "Zelf aan de slag", goed te lezen. Hierin vindt u informatie over het beleid van Volksbelang ten aanzien van zelf aangebrachte voorzieningen. Moet u eerst toestemming vragen, mag de voorziening in de woning achterblijven wanneer u gaat verhuizen enz. Natuurlijk kunt u ons ook altijd om advies vragen.