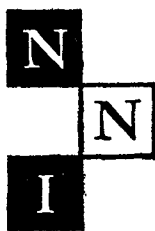


# TERRAZZO

Preview



**NEN 1042**

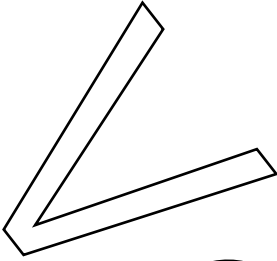
2e druk, februari 1966

gewijzigd

UDC 693.74

Auteursrechten voorbehouden

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.



**TERRAZZO**

Copyright  
Preview

**NEN 1042**

2e druk, februari 1966

gewijzigd

UDC 693.74

Voorbeeld  
Preview

---

De normen en de catalogus van normen, alsmede inlichtingen hierover en over de normalisatie in het algemeen, zijn verkrijgbaar bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Polakweg 5, Rijswijk (ZH), telefoon (070) 90 68 00\*, postrekening 25301.

# Inhoud

	blz.
Woord vooraf	4
Inleiding	5
<b>1. Algemeen</b>	<b>6</b>
1.1 Omschrijving	6
1.2 Kader	6
1.3 Toepassing en eigenschappen	6
<b>2. Materialen</b>	<b>7</b>
2.1 Bindmiddelen	7
2.2 Natuursteen voor terrazzo	7
2.3 Toeslag voor tussenlaag	8
2.4 Water voor speciebereiding en nat houden	8
2.5 Verfstoffen	9
2.6 Krimpwapening in de tussenlaag	9
2.7 Strippen	9
<b>3. Eisen voor de draagvloer</b>	<b>10</b>
<b>4. Eisen voor de tussenlaag</b>	<b>10</b>
4.1 Tussenlaag, hechtend aan de draagvloer	10
4.2 Tussenlaag, vrij van de draagvloer	11
4.3 Samenstelling van de tussenlaag	11
4.4 Keuring op sterkte van de specie van de tussenlaag	11
4.5 Het oppervlak van de tussenlaag	12
<b>5. Eisen voor de terrazzo-afwerklaag</b>	<b>12</b>
5.1 Dikte	12
5.2 Samenstelling van de terrazzospecie	12
5.3 Keuring op slijtweerstand van de specie van de tussenlaag	12
<b>6. Voorbereiding en vervaardiging</b>	<b>13</b>
6.1 Opslag van de materialen	13
6.2 Voorbereiding van de draagvloer	13
6.3 Leggen van de tussenlaag	13
6.4 Leggen van de terrazzolaag	14
6.5 Afwerken van de terrazzolaag	15
<b>7. Onderhoud door de gebruiker</b>	<b>15</b>

## Woord vooraf

Deze norm is opgesteld door commissie T7 (Bindmiddelen en beton) na voorbereiding door subcommissie T7-c (Terrazzovloeren). Zij is aanvaard door groepscommissie TA (Bouwmaterialen).

De norm beoogt aanwijzingen te geven voor het oordeelkundig vervaardigen van terrazzo-afwerkklagen, op basis van de eisen die men aan goed werk mag stellen.

Het initiatief tot normalisatie is uitgegaan van belanghebbenden, teneinde vast te leggen, welke materialen men moet bezigen en welke werkwijze men moet volgen om een goede terrazzo-afwerklaag te verkrijgen.

De commissie vestigt er de aandacht op, dat vele details zich niet lenen voor omschrijving noch voor vastlegging, en dat vooral ervaring en bekwaam vakmanschap bij het vervaardigen van terrazzo van het grootste belang zijn.

Orb  
Preview  
Breed  
R

## Inleiding

Het moderne terrazzo is ongeveer 60 jaar geleden in zwang gekomen als cementhoudende kunststeen. Men brengt het aan als een laag betonspecie van gewoonlijk ten minste 1,5 cm dikte, op een stevige draagvloer of op een tussenlaag. Men drukt de verse specie vast ineens door langdurig rollen of walsen. Na voldoende verstening slijpt men de bovenzijde van de laag zoveel af dat de doorsneden van de korrels natuursteen in het zicht komen. Historisch gezien is het terrazzo voortgekomen uit het mozaïek, reeds bekend bij de oude Egyptenaren, Grieken en Romeinen. Uit latere tijd vindt men ook fraaie mozaïeken in de oude Christelijke kerken, aanvankelijk toegepast als wand- en als plafondversiering, doch tenslotte ook als vloerafwerking.

In deze norm wordt mozaïek slechts vermeld omdat de terrazzo-werker het soms bezigt voor banden en (of) figuren van zetsteentjes, ter verdeling in vakken of ter verlevendiging van een terrazzovloer.

Ofschoon men modern terrazzo altijd moet slijpen, is dit voor mozaïek niet steeds het geval. Bijvoorbeeld voor wandversiering gebruikt men voor mozaïek veelal materialen die niet kunnen worden geslepen.

Hoewel terrazzo ook veelvuldig toepassing vindt voor wanden, aanrechten, wasbakken en andere sanitaire artikelen, blijven deze in fabrieken gemaakte vormstukken buiten het bestek van deze norm, die slechts betrekking heeft op ter plaatse, zgn. „in het werk” vervaardigde afwerkklagen, omdat de technieken van de vervaardiging der beide terrazzoprodukten aanzienlijke verschillen vertonen, al zijn de grondstoffen en resultaten ervan nagenoeg gelijk.

### Opmerkingen

De 1e druk is verschenen in december 1958.

Wijzigingen t.o.v. de 1e druk:

Enkele verfstoffen die niet meer worden gebruikt, zijn weggelaten.

Redactionele verbeteringen zijn aangebracht.

De normen waarnaar in deze norm wordt verwezen zullen binnenkort worden gewijzigd; daarom zijn alle N-aanduidingen thans reeds in NEN gewijzigd.

Alle normen die thans nog met de letter N zijn aangeduid, zullen bij herdruk de aanduiding NEN (Nederlandse Norm) krijgen.

# Bestelformulier

## Stuur naar:

NEN Standards Products & Services  
t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214  
2600 WB Delft



**NEN** Standards Products & Services

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390  
F (015) 2 690 271

[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN 1042:1966 nl Terrazzo

€ 32.00

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via [www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)**

### Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. [www.nen.nl/nieuwsbrieven](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

## Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v.  O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer  BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode  Plaats

Telefoon  Fax

**Factuuradres** (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode  Plaats

Datum  Handtekening

### Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

Post: NEN Standards Products & Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

### Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: [www.nen.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).