

Korte beschrijving

NOEplast-structuurmatten zijn flexibele kunststof-bekistingsmatten met reliëfpatroon, aangebracht in een steunbekisting voor het vormen van gestructureerde oppervlakken in betonnen bouwdelen. Vormgeving standaard of volgens eigen ontwerp. De standaardmotieven zijn in te delen in houtnerfstructuren, metselwerkstructuren, natuursteenstructuren, pleisterstructuren, gebouchardeerde structuren, vrije structuren, recht geprofileerde structuren, anti-slipstructuren en jaartallen.

Samenstelling

NOEplast-structuurmatten van polyurethaanrubber zijn standaard leverbaar in ca. 125 verschillende reliëfs met een structuurdiepte tot ca. 80 mm. De matten hebben een maximale maat van 3 x 10 meter. Bij grotere oppervlakken moeten de matten stuik tegen elkaar op de bekistingsmal worden gelijmd.

Structuurrichting kan zowel in de lengte, de breedte, als diagonaal worden uitgevoerd. Reliëf kan ook volgens ontwerp worden uitgevoerd.

Voor prefab-betonelementen worden NOEplast-structuurmatten vlakliggend, gelijmd, genageld of losliggend in de mal aangebracht. Voor in het werk te storten delen worden NOEplast-structuurmatten gelijmd of genageld aan een wandbekisting.

Toepassingen

NOEplast-structuurmatten zijn meerdere keren te gebruiken bekistingsmatten voor het aanbrengen van een reliëfoppervlak op betonnen delen in de woning- en utiliteitsbouw, op betonwerken in de weg- en waterbouw en op betonnen keerwanden. Toe te passen voor prefab-delen of voor in het werk te storten delen. Door naast elkaar aanbrengen van meerdere matten kunnen visueel ononderbroken vlakken worden gevormd. Reliëf ook volgens ontwerp.

Kenmerken

- Toepasbaar voor prefab en in het werk gestorte beton;
- 80 tot 100 maal her te gebruiken;
- 125 standaard reliëfs;
- Visueel ononderbroken vlakken mogelijk;
- Te bewerken met snijmes of handcirkelzaag.

