

# PRODUKTDATABLAD

## PZG

Meget kraftig armeringsduk for anvendelse ved avretting av svakere underlag.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Kraftig, rissoverbyggende, alkali-resistent, glassfiber-basert armeringsduk for forsterkning av avrettingsmasser eller for tynnsjikts påstøps-mørtel. Særlig godt egnet til tre-baserte underlag. Armeringsduken har ekstremt høy rive-motstand. Høy alkali-motstand er ivaretatt da duken er produsert av høyverdig glassfiber-vev gitt en spesial-overflatebehandling.

### BRUKSOMRÅDER

- Armering av avrettingmasse som legges på tre-baserte underlag av tre, f.eks. golvplank.
- Til forsterkning av gamle underlag for å fordele spenninger, samt redusere uønskede bevegelser.
- Til forsterkning av stabile underlag for å motvirke forekomst av sprekke-dannelser i overliggende keramisk tegl og natursteinsfliser.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Svært høy rivefasthet, samt alkali-resistent.
- Meget høy strekkfasthet
- Riss-overbyggende
- Inneholder ikke plastiserende tilsetninger
- Høy termisk resistens
- Tåler temperaturbelastning fra varmekabler / gulv-varmesystem

### PRODUKTINFORMASJON

Fiber type	E-glass
Forpakning	Ruller á 25 m <sup>2</sup>
Utseende/farge	Rød-farget
Holdbarhet	24 måneder
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig, og i temperaturer mellom 0 °C til 30 °C. Ruller skal lagres stående.
Dimensjon	Lengde 25 m, bredde 1 m.
Areal tetthet	530 g/m <sup>2</sup>
Strekkfasthet	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Strekkfasthet (langsgående): &gt;5000 (N/50 mm)</li><li>▪ Strekkfasthet (vinkelrett): &gt;9000 (N/50 mm)</li></ul>

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

## PÅFØRINGSVEILEDNING

- Fest armeringsduken mekanisk ved bruk av egnet stiftepistol. Sørg for at duken legges ned uten bretter og med minst 5 cm overlapp. Legg nettet på tvers over planker. Skjær til ved bruk av en krok-kniv, teppe-/tapetkniv eller kraftig saks.
- Avstand til alle vertikalt oppstikkende konstruksjonsdeler (vegger etc.) bør være minst 3 cm. Når armeringsduken er festet i undergulvet, påfør deretter primer og avrettingsmasse. Følg anvisninger i separate produktdatablader
- Unngå kontakt mot oppstikkende bygningsdeler, benytt selvklebende ekspansjonslist-/skumlist (Casco® Thermolist, eller RS 50). Flytende sponplatekonstruksjoner (V100), montert som tørravretting, kan ikke sparkles.
- Sparkelmassen /avrettingsmassen påføres på vanlig måte eller med en pumpe. Til glatting av overflaten anbefaler vi å bruke piggrull med pigglengde: > 30 mm for å få best mulig flyt og lufting av sparkelmassen. Ta hensyn til anvisning vedrørende minimum sjiktykkelse som oppgitt for aktuell avrettingsmasse (Se separat produktdatablad).
- For ytterligere informasjon ift. utførelse av avretting, se separat produktdatablad for aktuell avrettingsmasse som benyttes.

## UNDERLAGETS BESKAFFENHET

### Kan benyttes på underlag av:

- Betong (Alder: Minst 3 måneder)
- Murverk
- Gipsavretting (kalsiumsulfat basert)
- Støpeasfalt (slipt) IC 10 og IC 15 iht. EN 13 813
- Gamle keramiske fliser
- Plankegulv
- Sponplategulv (V 100) iht. DIN 68 771 (Limt og skrudd, og/eller fullstendig forankret)
- Bygningsplater

### Krav til underlag:

- PZG er tilpasset anvendelse på svakere underlag, men underlaget kan ikke være fullstendig skadet og må ha en tilfredsstillende bæreevne, dimensjonsstabilitet, jevnhet og tørrhet.
- Må være fritt for forurensinger som kan redusere vedheft til avrettingsmassen, eks. vis. støv, skitt, olje, fett, voks og løse partikler. Separasjonslag, sintrede sjikt og andre overflateforurensninger må fjernes ved f.eks. passende metoder som sliping, børsting, slyngrensing (blastring, fresing eller grundig rengjøring).
- Underlaget må oppfylle toleranse-krav iht. nasjonale bygningsforskrifter.
- Gamle keramiske fliser og naturstein skal sitte godt fast og være grundig rengjort og skurt.

### Tre-basert underlag:

- Treplanker skal være godt festet til bjelkeverket og til hverandre med not og fjær. Planker må være låst mot mulig bevegelse mot hverandre, og fuktigheten i tre-verket skal være jevnt fordelt. Skadede planker må erstattes med egnet tre-plank som ikke sveller eller utvider seg i merkbar grad.
- Underbygning av tre må ha permanent tørrhet for å unngå fuktskader, deformasjon, råte og mugg. Underliggende tregulvstruktur må være permanent tørr for å unngå fuktskader, deformasjon, råte, muggdannelser osv.
- Sprekker, riss og hull må tettes med reparasjons-sparkel Casco® Floor Expert EF eller Casco® SMP-basert fugemasse.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

### Produktdatablad

PZG  
Desember 2020, Versjon 01.01  
020816110110000002

