

## Generelle instruksjoner

- Riktig overflatepreparering er avgjørende for den langsiktige ytelsen til dette systemet.
- Den preparerte betongoverflaten må være strukturelt sunn, uten kontaminanter og skal opprues til > en ICRI CSP 3-profil (tilsvarende puss med nr. 60 sandpapir). Med 797(E) primer kan overflate være fuktig, men våt. Dette vil si ikke noe frittstående vann.
- Det kreves en dampbarriere for bruk til betongplate. Hvis det ikke finnes noen dampspærre, må det sjekkes for dampoverføring.
- For detaljert informasjon om overflatepreparering og påføring, henvises du til ARC påføringsprosedyrer for betong eller du kan kontakte din ARC-spesialist.

## Metoder for overflaterengjøring

Vannblåsing	Rissing
Stålkuleblåsing	Knusing

## Spesifikt for gammel betong:

- Fjern alle overflatekontaminanter fullstendig, inkludert

gamle strøk	Støv	Sementvelling
løselige salter	løs betong	

- Fjern fett, olje og skitt ved å vaske betongflaten med et emulgerende, alkalisk, vannbasert rengjøringsmiddel.
- Bruk en eller flere av «Metoder for overflaterengjøring» under Generelle instruksjoner.

## Spesifikt for ny betong:

- La ny betong herde i minst 28 dager før preparering.
- Bruk en eller flere av «Metoder for overflaterengjøring» under Generelle instruksjoner.

## ARC 988(E) systemsett – Blanding

ARC 797(E) primersystemsett: Blanding og påføring

### Trinn 1 (blanding)

- Hvert system inneholder en 2-komponenters primer (ARC 797(E))
- Primersett består av forhåndsmålt del A og del B i proporsjon i følge produktets blandingsforhold.
- Tilsett del B i del A og bland grundig.
- En korrekt blandet primer skal være klar og ikke tåkete.

### Trinn 2 (påføring)

- Påfør primeren jevnt i våt filmtykkelse på 175–250 µm ved bruk av kost, rull eller nal eller spray på den nylig preparerte betongflaten. Ikke la det samles pytter med primer.
- Ikke prim større overflateområde enn det som kan toppbelegges innen 4 timer, avhengig av romforholdene.
- For vertikale substrater og påføring der betongen er svært porøs, bør området primes to ganger ved å påføre to lag som vått-på-vått.

**MERK:** Se diagrammet «Virketid» relativ til omgivelsestemperaturen på tidspunktet for påføring. For å redusere muligheten for dampblemmer eller løsning, skal ARC 988(E) ikke påføres mens betongens temperatur stiger. Ved utendørs bruk er det best å påføre produktet om kvelden eller natten for å unngå dette problemet.

## Dekning/spredning

Tykkelse	Enhetsstørrelse	Dekning
6 mm	Systemsett	4,10 m <sup>2</sup>
6 mm	Løsvektsett	16,70 m <sup>2</sup>

## Virketid – minutter

	10 °C	16 °C	25 °C	32 °C
ARC 797(E) Primer	65 min	40 min	30 min	18 min
ARC 988(E) toppbelegg	IA	50 min	40 min	20 min

IA = Ikke anbefalt.

«Virketid» begynner når blandingen starter.

ARC 988(E) toppbelegg – Systemsett: Blanding og påføring

- For å forenkle blanding og påføring skal alle materialtemperaturer være mellom 21–32 °C før blanding.
- Forhåndsblend del A for å spre pigmenter. Bland topplag del A og del B i et passende spann med en mikser på lav hastighet.
- Overfør deretter de blandede harpiksene til en mørtelmikser og tilfør gradvis 3 poser med QRV-forsterkning. Total blandetid skal være minimum 3 minutter eller til blandingen er jevn.
- ARC 988(E) skal påføres kort tid etter påføring av primer. Primeren skal fremdeles være klebrig før ARC 988(E) påføres, hvis ikke må området primes på nytt. Dette er normalt innen 4 timer etter påføring, avhengig av omgivelsens tilstand.

ARC 988(E) skal påføres med en minimum tykkelse på 6 mm. Minimum påføringstemperatur er 16 °C, men påføring vil være enklere ved 25 °C.

## ARC 988(E) løsvettsett – Blanding

Følg instruksjonene på pakningen til ARC 988(E) løsvettsett (følger separat med løsvettsettets pakning).

## Påføring

- Fordel RC 988 på gulvflaten med lirr og en ubøyelig stang eller en avrettingsboks, ikke mer enn 1,2 m bred.
- Påfør minst 6 mm og avslutt overflaten med stålspatel.
- VIKTIG: Under påføringen skal ARC 988(E) presses godt ned på substratet for å fremme kontakt med primer og for å sikre kompaktering. Gi overflaten ønsket struktur med støpeskje.
- Fjern alle støpeskjemerker og ujevnheter før slutten på «virketiden» (se diagrammet).
- Alle ikke-bevegelige horisontale sprekker må forhåndsfilles med ARC 797(E) og fibernet. Alle vertikale sprekker må trykkinjiseres med et passende injeksjonssystem. Alle eksisterende skjøter må respekteres.

## Herdingsplan

	10 °C	16 °C	25 °C	32 °C
<b>Fottrafikk</b>	IA	5 t	2 t	1,5 t
<b>Lett belastning</b>	IA	8 t	4 t	3 t
<b>Full belastning</b>	IA	34 t	13 t	8 t
<b>Full kjemisk</b>	IA	14 dager	12 dager	5 dager

IA = Ikke anbefalt.

Herdetider basert på substrattemperatur ved DFT på 6 mm.

## Opprensing

Bruk kommersielle løsemidler (aceton, xylene, alkohol, metyletylketon) til å rengjøre verktøy umiddelbart etter bruk. Etter herding skal materialet skures av.

## Sikkerhet

Før bruk av noen produkter, gjennomgå alltid passende sikkerhetsdatablad (SDS) eller passende sikkerhetsblad for ditt område. Følg standard prosedyrer for inngang og arbeid på innestengte rom, hvis aktuelt.

**Oppbevaringstid (i åpne beholdere): 2 år [hvis lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, kjølig, dekket fasilitet]**