

## Översikt reparationssystem

System	Princip/metod enligt EN 1504-3						Hållfasthetsklass	Skikt-tjocklek	Fördelar
	3.1	3.2	3.3	4.4	7.1	7.2			
StoConcrete Repair Classic GM S	■				■	■	R4	6-30 mm	Separat vidhäftare ej nödvändig, låg E-modul, god modellerbarhet av det våta bruket, lättarbetad vid lagning över huvud
StoConcrete Repair Classic GM 1	■				■	■	R4	3-30 mm	
StoConcrete Repair Resist TG 3	■			■	■	■	R4	9-60 mm	God modellerbarhet av det våta bruket, hög brandmotstånd, finbruk ingår i systemet
StoConcrete Repair Prime TS 100 S	■		■	■	■	■	R4	6-50 mm	Låg rekyl, låg dammutveckling, högt brandmotstånd, finbruk ingår i systemet
StoConcrete Repair Wet TS 200 S	■		■	■	■	■	R4	3-30 mm	Låg dammbildning vid sprutning, finspackel ingår i systemet
StoConcrete Repair Prime R 40	■	■	■	■	■	■	R4	3 mm: 9-60 mm 6 mm: 18-120 mm	Finspackel ingår i systemet, två fraktioner (3 resp. 6 mm) och två varianter (med eller utan fiber) finns i systemet, brett applikationsområde
StoConcrete Repair Prime SM S	■				■	■	R2	3-40 mm	Omprofilering och finfyllning med ett material, bindningsbrygga ej nödvändig, snabb härdning och vidarebearbetning, mycket god modelleringsförmåga, mycket lätt att bearbeta över huvud (laga underifrån), låg elasticitetsmodul, finns att få med integrerad korrosionsskydd
StoConcrete Repair Prime RM F	■	■		■	■	■	R3	2-40 mm	Mycket god modelleringsförmåga, stort lagningsspann, krävs endast förvattning - ingen primer, snabb härdning och vidarebearbetning, låg elasticitetsmodul
StoConcrete Protect PS 05	■		■	■	■	■	R3	1-4 mm (2 mm per påslag)	2-komponents finbruk/slamma med hög vatten- och kloridavvisande effekt, låg elasticitetsmodul, hög koldioxidtäthet
StoConcrete Grout TV 304 S	Enligt 1504-6:2006							20-120 mm	Hög flytbarhet, mycket lättapplicerad

▲ EN 1504-3 tar hänsyn till de allmänna principerna som anges i EN 1504-9. I produktens prestandadeklaration finns information om de principer den uppfyller.

### Tryckhållfasthet

Klass R4	Över 45 Mpa
Klass R3	Över 25 Mpa
Klass R2	Över 15 Mpa
Klass R1	Över 10 Mpa

### Vidhäftningsstyrka i underlaget

Klass R4	2 Mpa
Klass R3	1,5 Mpa
Klass R1 och R2	0,8 Mpa



◀ Vid val av reparationsbruk är tryckhållfasthet, vidhäftningsstyrka och skikt-tjocklek viktiga parametrar.