

PROTEZIONE E RISANAMENTO DI EDIFICI

RIPARAZIONE DEL CALCESTRUZZO

GUNITE DI RIPARAZIONE

	SikaRep® Gunit-4	SikaCem® Gunit-4
Tipo	CC (Gunit)	PCC (Gunit)
Granulometria mm	0-4	0-4
Genere	Malta di riparazione	Malta di riparazione
N. di componenti	1	1
Temperatura di messa in opera aria e sottofondo	+5 °C a +30 °C	+5 °C a +30 °C
Spessori dello strato	12-40 mm	12-40 mm
Messa in opera	Tecnica di spruzzo secco	Tecnica di spruzzo secco
Densità grezza della malta fresca kg/l	2,3	2,3

RASATURA/CHIUSURA PORI

	Sika MonoTop®-3020	Sika® Icoment®-520	Sika® Icoment®-540
Tipo	PCC	PCC	PCC
Granulometria mm	0-0,4		
Genere	Spatolatura fine	Spatolatura fine	Spatolatura fine per serbatoi di acqua potabile
N. di componenti	1	2	2
Temperatura di messa in opera aria e sottofondo	+5 °C a +35 °C	+5 °C a +35 °C	min. +5 °
Consistenza	Plastica	Plastica	Plastica
Spessori dello strato	1-5 mm	1-3 mm	3-5 mm
Messa in opera	Tecnica di spruzzo bagnato/cazzuola	Tecnica di spruzzo bagnato/spatola	Tecnica di spruzzo bagnato/spatola
Densità grezza della malta fresca kg/l	2,0	1,9	2,10
Tempo di messa in opera a 20 °C	Fino a 50 min.	Fino a 60 min.	Fino a 45 min.
Classe di resistenza	R3	-	-
Classe di reazione al fuoco	A1	-	-

	Sika® Kanal-820	Sikagard®-720 EpoCem®
Tipo	PCC	ECC
Granulometria mm	0-1,0	0-0,5
Genere	Rasatura, altamente resistente all'abrasione	Spatolatura fine
N. di componenti	1	3
Temperatura di messa in opera aria e sottofondo	+5 °C a +30 °C	+8 °C a +30 °C
Consistenza	Plastica	Plastica
Spessori dello strato	2-5 mm	0,5-3 mm
Messa in opera	Tecnica di spruzzo bagnato/spugna/spatola	Tecnica di spruzzo bagnato/spatola
Densità grezza della malta fresca kg/l	2,3	2,0
Tempo di messa in opera a 20 °C	ca. 40 Min.	Fino a 40 min.
Classe di resistenza	R4	-
Classe di reazione al fuoco	-	-