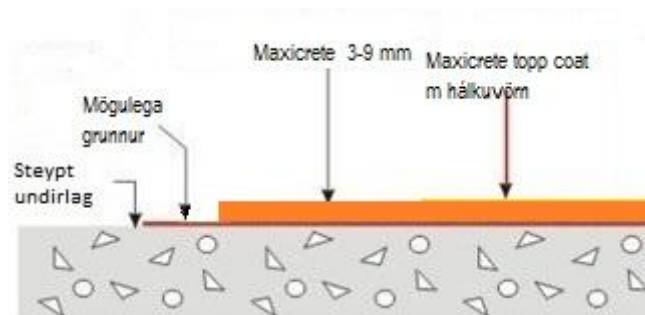


Maxi crete RT gólfefni



Kostir:

Endingargott.
Mikið slitþol
Samskeytalaust, auðvelt að þrifa
Bætir umhverfi á vinnustað
Fljótlegt í ásetningu
Mikið efnaþol
Án skaðlegra leysiefna

Efnislýsing:

Maxi crete RT gólfefni er þriggja þátta Polyurethan gólfefni með sement sem þriðja þáttinn. Maxi crete ætlað fyrir svæði þar sem álag er mikið. Maxicrete er hitaþolið og hefur einstakt efnaþol og henta því vel í mjólkuriðnaði, ölgerð og matvæla og efna vinnslu þar sem efnaálag er mikið. Maxi crete er rakagufuopið og hentar því vel þar sem rakauppgufun er fyrir hendi (rising damp).

Leiðbeiningar:

Áður en Maxi crete er lagt er mikilvægt að hafa eftirfarandi í huga.

1. Að undirlag sé meira en 25 N/mm² að brotstyrk. Að öðrum kosti þarf að styrkja undirlag.
2. Að hlutfallsraki sé minni en 80% í yfirborði undirlags
3. Að lofthiti við gólf sé ekki undir 18° meðan á verki stendur.

Verklýsing

Undirlagið skal vera hreint og laust við alla fitu. Ef um ílögn er að ræða þarf hún að nægan innri styrk til að ætlaður árangur náist. Frekari hreinsun fer fram með demantslípun til að tryggja viðloðun við undirlagið.

Sprungur, ójöfnur og viðgerðir ber að framkvæma með viðgerðarefnum þannig að flöturinn sé tilbúinn fyrir gólfefni. Hlutfallsraki í undirlagi má ekki vera yfir 80%

1. Ef undirlag er mjög drægt er nauðsinlegt að grunna undirlagið með Wespox EW grunni. Sé steinsteypan heilbrigð og þétt er grunnur ekki nauðsynlegur.
2. Maxicrete gólfefni er lagt í 3- 9mm þykkt eftir hversu mikið hitaþolið efnið þarf að vera.
3. Toppcoat, Maxi crete þarf ekki toppfyllingu en sé hálkvarnar krafist er stráð dynagrip í yfirborð millilagsins og Maxicrete toppcoat borið yfir.

Efnisnotkun pr m2

Efnið er borið á með stálbretti.

3 mm	6 kg m ²
6 mm	12 kg m ²
9 mm	18 kg m ²

Styrkur :

· Beygjuþol	14 N/mm ²
· Togstyrkur	5 MPa
· Slitþol (m ³)	RWA3
· Þrýstiþol	56 MPa
· Hitapól allt að	130°C við 9 mm
· Viðloðun	2 m/mm ²
· Viðbrögð við eldi	Bdl-s1
· Losun ertandi efna	Enginn

Hörðunartími

: Létt umferð	10°C / 20 klst
	20°C / 12 klst
: Þung umferð	10°C / 40 klst
	20°C / 24 klst
: Full harðnað	10°C / 7 daga
	20°C / 4 daga

Hitastig

Hitastig í rýminu og undirlagi ber að vera ca 18°C. Hörðnum efnisins fer eftir hitastigi, raka og lengist verulega við lægra hitastig.

Umhverfi

Maxi crete gólfefni er án upplausnarefna og lyktarlítið.
Herðirinn (b hluti) er ætandi og þarf því að verja húð og augu við verkið.

Kemiskt þol

Efnaþol fyrir : Natronlud 32%, Ammoniak 20%, Brennisteinsýra 20%, Citrónusýra 30%, Eddikesýra 10%, Mjólkursýra 25%, Natriumchloridopl 20%, Bensin, Diesel, Olie, Toluén, Xylen, Benzen, Methanol, Glycolether, Trichlorethylen, Ethylacetat, Methyilisobutylketon, Formalín.

Þolið en sýnileg áhrif : Brennisteinsýra 30%.

Minna þolið, hætta á mislitun : Saltsýra 36%, Saltpétursýra 30%, Dichlometan, Natrium- og kaliumhydroxid (Vítisóki), Natriummetasilikat.