

டைல்ஸ்டிக்ஸ் - எக்ஸ்டிரோ

ஃபிஸிகல் ப்ராபர்ட்டிஸ் 25°C-ல்

ஃபிஸிகல் ப்ராபர்ட்டிஸ்	
மிக்ஸிங் ரேஷியோ பை வெயிட்	0.30 – 0.32
மிக்ஸ் டென்ஸிட்டி, kg/liter	1.55-1.75
ஓப்பன் நேரம், நிமிடம் (IS 15477: 2019)	குறைந்தபட்சம் 30
அட்ஜஸ்டபிலிட்டி, நிமிடம் (IS 15477: 2019)	சுமார். 30
பாட் லைஃப், மணி நேரம்	2
செட்டிங் நேரம், மணி நேரம்	24
நடை போக்குவரத்து நேரம், மணி நேரம்	24
கடுமையான போக்குவரத்து நெரிசல், மணி நேரம்	28
அடெஹ்ஸிவ் திக்னெஸ், mm	3 - 12
அப்ளை செய்ய வெப்பம் (சப்ஸ்ட்ராட்ஸ் மற்றும் மெட்டிரியல்), °C	5 - 35

IS 15477: 2019 (TYPE 3T)-ன் படி ப்ராபர்ட்டிஸ்

டெஸ்ட்டிங் ப்ராபர்ட்டிஸ்	தேவை	டெஸ்ட் ரிசல்ட்ஸ்
டென்சைல் அடெஹ்ஷன் ஸ்ட்ரெந்த்		
உலர்ந்த நிலை N/mm²	குறைந்தபட்சம் 1.5	
ஈர நிலை N/mm²	குறைந்தபட்சம் 1.0	
ஷியர் அடெஹ்ஷன் ஸ்ட்ரெந்த்		
உலர்ந்த நிலை N/mm²	குறைந்தபட்சம் 1.5	
ஈர நிலை N/mm²	குறைந்தபட்சம் 1.0	
ஹீட் ஏஜிங் N/mm²	குறைந்தபட்சம் 1.0	
ஸ்லிப் ரெஸிஸ்டென்ஸ், mm	≤ 0.5	

EN 12004: 2017 (C2TE)-ன் படி ப்ராபர்ட்டிஸ்

டெஸ்ட்டிங் ப்ராபர்ட்டிஸ்	தேவை	டெஸ்ட் ரிசல்ட்ஸ்
ஓப்பன் நேரம் @ 30 நிமிடம், N/mm²	≥ 0.5	> 0.6
ஸ்லிப் ரெஸிஸ்டென்ஸ், mm	≤ 0.5	< 0.3
டென்ஸில் அடெஹ்ஷன் ஸ்ட்ரெந்த்		
இனிஷியல், N/mm²	≥ 1.0	> 1.60
தண்ணீரில் மூழ்கிய பிறகு, N/mm²	≥ 1.0	> 1.10
ஹீட் ஏஜிங்கிற்கு பிறகு, N/mm²	≥ 1.0	> 1.30
ஃப்ரீஸ்-தா சைக்கிளிற்கு பிறகு, N/mm²	≥ 1.0	> 1.20

குறிப்பு

ஸ்பெஸிஃபிகேஷன்ஸ் எவ்வித முன்னறிவிப்புமின்றி மாற்றத்திற்கு உட்பட்டது. காண்பிக்கப்பட்ட ரிசல்ட்ஸ் வழக்கமானவை ஆனால் உபயோகிக்கப்பட்ட டெஸ்ட் நடைமுறைகளைப் பிரதிபலிக்கின்றன. உண்மையான பெர்ஃபார்மென்ஸ் இன்ஸ்டாலேஷன் முறைகள் மற்றும் சைட் நிலைகளைப் பொறுத்தது.