

Kremičitý piesok na škárovanie 0,1–0,7mm

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Kremenný piesok SH 32 je upravená prírodná surovina. Kremenný piesok bol upravený na otierke, prepraný, triedený vodou, triedený na sitách a zbavený organických nečistôt.

Vďaka svojmu guľatému zrnu a chemickému zloženiu je tento druh zvlášť vhodný ako materiál pre pre stavebníctvo, zlievarstvo, stavebnú chémiu a šport. Kremičitý piesok vhodný pre zapieskovanie dláždených plôch so škárami šírky 3–5 mm. Vysoká a trvalá kvalita je zaisťovaná priebežnými kontrolami.

Forma balenia: sušený balený v papierových 25 kg vreciach.

TYPICKÉ ZRNITOSTNÉ ROZDELENIE

Stredné zrno (d_{50}) / mm	0,38
Rovnomernosť (d_{75}/d_{25}) / %	67
AFS	35

Zrnitosť / mm	Zostatok na site v hm.-%
> 0,710	0,2
0,710 – 0,500	8
0,500 – 0,355	52
0,355 – 0,250	37
0,250 – 0,180	2,2
0,180 – 0,125	0,5
< 0,125	0,1

Zrnitostné rozdelenie sa analyzuje pomocou "preosievacieho stroja EML 200 digital" firmy Haver & Boecker (doba preosievania: 87 minút, amplitúda preosievania: 0,3 mm).

TYPICKÉ FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hustota (ČSN EN ISO 787-10) - g/cm ³	2,65
Tvrdosť – Mohsova stupnica	7
Vyplaviteľné látky - %	0,2
Vlhkosť (vlhký / sušený) - %	6 / 0,1
Počiatok spekania - °C	1 420
Sypná hmotnosť (sušený) - t/m ³	1,5
Sypná hmotnosť (vlhký) - t/m ³	1,4 – 1,7

TYPICKÁ CHEMICKÁ ANALÝZA

	hmot.-%
SiO ₂	97,5
Fe ₂ O ₃	0,16
Al ₂ O ₃	1,4
Strata žíhaním (STN 72 0103) - 1100 °C	0,2

Kremenný piesok SH 32 je upravená nerastná surovina. Všetky údaje sú smerné hodnoty, podmienené geologickými pomermi ložiska a technologickým postupom výroby. Slúžia len k popisu a nepredstavujú garantované vlastnosti. Stopové množstvo hrubších a jemnejších podielov je možné. Užívateľmi je potrebné posúdiť vhodnosť použitia pieskov pre svoje účely.