

# ଆତ୍ମଜରବେଶ୍ଟସ / ଡିଓଡୋରାଇଜର୍ସ



## କ୍ଲିନ୍‌ଜେକ୍ସ<sup>TM</sup> ଡିଏସ୍

**ପ୍ରସ୍ତୁତି :** 10 ଏବଂ 25 କି.ଗ୍ରା. ଏଡିପିଲ ଲାଇଲ୍‌ଡ ବ୍ୟାଗ ।

**ମାତ୍ରା :**

ପୋଖରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ : 50 କି.ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଅଧିକ / ହେକ୍ଟର ।

କଲଚର ସମୟରେ : ଅତିନୁ୍ୟନ 25 କି.ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଅଧିକ / ହେକ୍ଟର ।

**ଗୁଣ୍ଡବପୁର୍ଣ୍ଣ :** କ୍ଷିତ କଲଚରର ପରିସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ଆମ ଫିଲଡ ଅଫିସରଙ୍କ ଉପଦେଶ ଉପରେ ଆଧାର କରି ମାତ୍ରା ଏବଂ ସମୟରେ ଦେବ ।

**ପରିଚ୍ଛନ୍ନ :** ପ୍ରାକୃତିକ ରୂପରେ ଜିଓଲାଇଟ୍ ଅନେକ ପ୍ରକାରର ଷ୍ଟଟିକ ଆକାରରେ ଉପଲବ୍ଧ । କେବଳ ମାଇକ୍ରୋ କ୍ରିସ୍ଟାଲାଇଡ୍ ଆକାଲି ଆଲୁମିନିଅମ୍ ସିଲିକେଟ୍‌ସ ଜିଓଲାଇଟ୍ ଭାବେ ପରିଚିତ । ଏହାର କାରଣ ହେଲା ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକର ଶୋଷଣ ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଦ୍ୱାରା ହୁଏ । ସେଥିପାଇଁ ଜିଓଲାଇଟର କେବଳ ମାଇକ୍ରୋ କ୍ରିସ୍ଟାଲାଇଡ୍ ଆକାରହିଁ ଭଲ ପରିଣାମ ଦିଏ । ଆହୁରି, ସର୍ବାଧିକ କ୍ୟାଲସିଅମ୍ ସହ ଟ୍ରେନ୍ସାହାଇଡ୍ରା ଗଠନ ଥିବା ଜିଓଲାଇଟ୍ ଆକ୍ୱାକଲଚରରେ ଦରକାରୀ । ଏହାର କାରଣ ହେଲା କ୍ୟାଲସିଅମ୍ ଆୟନ୍‌କୁ, ଆମୋନିଅମ୍ ଆୟନ୍ ସହ ସହଜରେ ବିନିମୟ କରି ହୁଏ । ବାୟୋଷ୍ଟେଟର କ୍ଲିନ୍‌ଜେକ୍ସ<sup>TM</sup> ଡିଏସ୍ କୁ ପ୍ରଣାଳୀଗତ କରାଯାଏ ଯାହାଦ୍ୱାରା କେବଳ ଅଧିକ କ୍ୟାଲସିଅମ୍ ଏବଂ ଟ୍ରେନ୍ସାହାଇଡ୍ରା ଗଠନ ଥିବା ପରିଶୋଧିତ ମାଇକ୍ରୋ କ୍ରିସ୍ଟାଲାଇଡ୍ ଆକାରକୁ ଚାଲୁଣିରେ ପୃଥକ କରାଯାଏ ଏକ 390-400 ଏମ୍.ଇ/ 100 ଗ୍ରାମର ଅତ୍ୟଧିକ କ୍ୟାଲସିଅମ୍‌ସ ଏକ୍ସଚେଞ୍ଜ କ୍ୟାପାସିଟି (ସିଇସି) ପାଇବା ପାଇଁ ।

**ସମାହାର:**

SiO <sub>2</sub>	60-65%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18-22%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2-3%	CaO	15-18%
MgO	2-5%	Na <sub>2</sub> O	1-2%

**ଲାଭ:** ପାଣି ଏବଂ ପୋଖରୀ ତଳୁ ଦୁର୍ଗନ୍ଧ ଶୋଷଣ କରେ ଏବଂ ଚିକ୍ନୁଡି ମାଛ/ ମାଛଙ୍କ ଚୁଷି ପାଇଁ ଏକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକର ବାତାବରଣ ବିକାଶ କରେ ।

**ସଂରକ୍ଷଣ ଏବଂ**

**ସାବଧାନତା:** ଏକ ଥଣ୍ଡା ଅନ୍ଧାରିଆ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।